



# ALAGOAS em MAPAS

Acervo de Mapas sobre o  
Estado de Alagoas

---

ano 2012  
edição 01



ESTADO  
DE ALAGOAS

Secretaria de Estado do  
Planejamento e do  
Desenvolvimento Econômico



Gente que faz pela gente



ano 2012  
edição 01



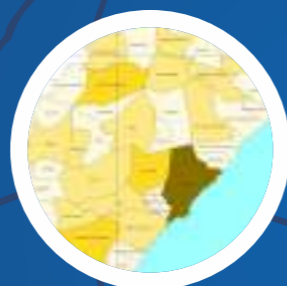
# ALAGOAS em MAPAS

Acervo de Mapas sobre o  
Estado de Alagoas



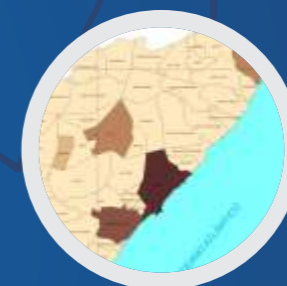
## Caracterização Territorial

Mapas relacionados ao relevo, limites, aspectos do território alagoano em geral.



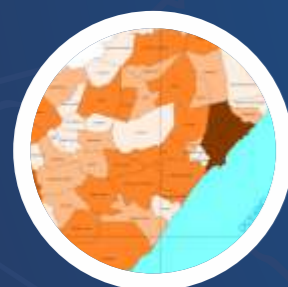
## Demografia

Mapas que demonstram a dinâmica da população alagoana.



## Indicadores Sociais

Situação dos indicadores sociais do Estado de Alagoas.



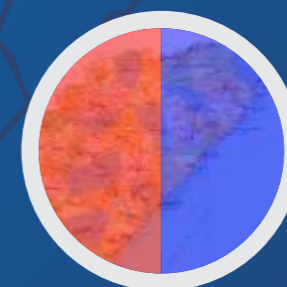
## Infraestrutura

Aspectos que dizem respeito a áreas estruturais de Alagoas, como abastecimento, energia e diversos outros.



## Economia

Aspectos da economia alagoana, como área de produção agrícola, industrial e do comércio.



## Visualização em 3D

Imagens com visualização em três dimensões, proporcionando uma nova experiência em percepção de imagens





**ESTADO  
DE ALAGOAS**

**Governador** - Teotonio Brandão Vilela Filho  
**Vice Governador** - José Thomaz Nonô Netto

**SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO -  
Seplande**

**Secretário de Estado** - Luiz Otavio Gomes  
**Secretário de Estado Adjunto de Planejamento e Orçamento** - José Cândido do Nascimento  
**Chefe de Gabinete** - Rafaelle Novais

**SUPERINTENDÊNCIA DE PRODUÇÃO DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO**

**Superintendente** - Thiago José Tavares Ávila

**DIRETORIA DE GEOPROCESSAMENTO**

**Diretor** - Robson José Alves Brandão

**EDITOR**

Diego José Ramalho Pimentel da Silva

**GERÊNCIA DE DADOS E ANÁLISE GEOGRÁFICA**

**Gerente** - Diego José Ramalho Pimentel da Silva

**REVISÃO**

Anderson Henrique dos Santos Araújo  
Esdras de Lima Andrade  
Teresa Márcia da Rocha Lima Emery  
Thiago José Tavares Ávila

**GERÊNCIA DE TECNOLOGIA E APLICAÇÕES**

**Gerente** - Valter Wellington Ramos Júnior

**EQUIPE TÉCNICA**

Bartolomeu José Rodrigues Neto  
Lucas Barbosa Cavalcante  
Robson José Alves Brandão

**ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

**Coordenador de Comunicação** - Guilherme Lamenha  
**Assessor de Comunicação** - Lucas Lisboa  
**Designer Gráfico** - Thales França

**NORMALIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO**

Biblioteca Luiz Sávio de Almeida  
**Gerente** - Elisabete Maria M. de Souza - Bibliotecária  
**Estagiária:** Joyce Priscilla Pereira Alves

**Bibliotecária Responsável** - Maria Gorileide P. de Oliveira - CRB-4/1524

Alagoas em Mapas [material cartográfico]: acervo de mapas sobre o Estado de Alagoas / Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico. - 1. ed.- Maceió: SEPLANDE, 2012.

1 atlas (135p.): il.; 146 mapas: color.; 10 imagens anáglifas; proj. Lat / Long.

1. Caracterização territorial. 2. Demografia. 3. Indicadores Sociais. 4. Infraestrutura. 5. Economia. 5. Visualização em 3D. I. SEPLANDE (AL). II. Título: acervo de mapas sobre o Estado de Alagoas.

CDU 912: 33 (084.4) (813.5)

**ALAGOAS EM MAPAS** é uma publicação da Seplande/Al.

Disponível para consultas e download no site

<http://informacao.seplande.al.gov.br>. É permitida a reprodução total ou parcial dos textos desta publicação, desde que seja citada a fonte.

Secretaria de Estado do  
Planejamento e do  
Desenvolvimento Econômico



**Secretaria de Estado do Planejamento e do  
Desenvolvimento Econômico - Seplande**

R. Dr. Cincinato Pinto, 503, Centro - Maceió - Alagoas  
CEP: 57020050 - Fone: (82) 3315-1522 - Fax: (82) 3315-1525  
<http://www.seplande.al.gov.br>  
[biblioteca@seplande.gov.al.br](mailto:biblioteca@seplande.gov.al.br)



# APRESENTAÇÃO

O desenvolvimento econômico e social do Estado depende, em proporção expressiva, da produção da informação que, embasada em dados socioeconômicos e geográficos, torna-se um subsídio indispensável no processo de tomada de decisão, aperfeiçoamento e avaliação do planejamento governamental. Por esta razão, a Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico de Alagoas (Seplande), através da Superintendência da Produção da Informação e do Conhecimento (SINC), apresenta a primeira edição do Alagoas em Mapas.

Trata-se de uma publicação que reúne um conjunto de mapas sobre o Estado e seus municípios, que contempla diversos aspectos das áreas de demografia, caracterização territorial, indicadores sociais e econômicos, infraestrutura, além de uma composição de imagens anáglifas para visualização em 3D.

As informações subsidiam estudos da realidade do Estado de Alagoas através da análise espacial dos dados, permitindo comparar a realidade de um município em relação ao seu entorno e ao próprio Estado. Esses fatores possibilitam aos gestores e técnicos formular políticas públicas, bem como avaliar e monitorar programas projetos e ações.

A elaboração desta publicação, resultado do empenho e da dedicação dos profissionais que compõem o corpo técnico da Seplande, foi possível devido ao fornecimento de diversas informações oriundas de instituições das esferas federal e estadual, a quem expressamos nossos agradecimentos.

Luiz Otávio Gomes  
Secretário



# METODOLOGIA

Os mapas disponíveis nesta publicação foram elaborados a partir da construção de um banco de dados geográficos capaz de armazenar também informações alfanuméricas.

Trata-se de uma publicação que reúne uma coleção de mapas sobre o Estado e seus municípios, que contempla diversos aspectos das áreas de demografia, caracterização territorial, indicadores sociais e econômicos, infraestrutura, além de uma composição de imagens anáglifas para visualização em 3D.

Para a construção dos mapas temáticos foram utilizados dados de fontes oficiais a exemplo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) DATASUS, Tribunal Superior Eleitoral (TSE), entre outras instituições que produzem informações. Também foram utilizados dados oriundos da Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico de Alagoas, produzidas pela Superintendência de Produção da Informação e do Conhecimento.

As tecnologias utilizadas na estruturação do banco de dados geográficos são baseadas em softwares livres. Para elaboração dos mapas, foi utilizado como principal Sistema de Informações Geográficas (SIG), o TerraView versão 4.2.1, desenvolvido pelo Departamento de Processamento de Imagens do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (DPI/INPE).

O banco de dados geográfico utilizou-se do sistema de coordenadas geográficas bem como o Datum SIRGAS2000.

A partir do lançamento do Alagoas em Mapas será possível a divulgação de mapas elaborados por qualquer cidadão através do Portal Alagoas em Dados e Informações.

A versão digital do Alagoas em Mapas pode ser acessada através do portal <http://informacao.seplande.al.gov.br>





# SUMÁRIO

## 1. Caracterização Territorial

Mapa de Localização .....	11
Divisão Política.....	12
Microrregiões.....	13
Mesorregiões.....	14
Regiões de Planejamento para o PPA.....	15
Regiões de Saúde.....	16
Regiões Integradas de Segurança Pública – 2011 .....	17
Coordenadorias Regionais de Educação .....	18
Regiões Turísticas.....	19
Regiões Metropolitanas .....	20
Região Metropolitana de Maceió .....	21
Corpos D'Água.....	22
Assentamentos – 2010 .....	23
Terras Indígenas – 2010 .....	24
Tipos Climáticos.....	25
Composição Colorida Landsat 5.....	26
Mapa de Declividade .....	27
Mapa Hipsométrico .....	28

## 2. Demografia

População Total – 1970, 1980, 1991 e 2000 .....	31
População Total – 2010 .....	32
População Urbana – 1970, 1980, 1991 e 2000 .....	33
População Urbana – 2010 .....	34
População Rural – 1970, 1980, 1991 e 2000 .....	35
População Rural – 2010 .....	36

Densidade Demográfica – 2006 - 2009 .....	37
Densidade Demográfica – 2010 .....	38
Grau de Urbanização – 1970, 1980, 1991 e 2000 .....	39
Grau de Urbanização – 2010 .....	40
Razão de Sexo – 2006 - 2009 .....	41
Razão de Sexo – 2010 .....	42
Eleitores – 2010 .....	43

## 3. Indicadores Sociais

Índice de Desenvolvimento Humano – Municipal – 2000 .....	47
Índice de Desenvolvimento Humano – Educação – 2000 .....	48
Índice de Desenvolvimento Humano – Renda – 2000 .....	49
Índice de Desenvolvimento Humano – Longevidade – 2000 .....	50
Taxa de Mortalidade Infantil – 2006 - 2009 .....	51
Taxa de Mortalidade Infantil – 2010 .....	52
Extrema Pobreza (%) – 2010 .....	53
Extrema Pobreza por Setor Censitário – 2010 .....	54
Aglomerados Subnormais de Maceió – 2010 .....	55
Matrículas – Ensino Fundamental – 2008 .....	56
Matrículas – Ensino Fundamental – 2010 .....	57
Matrículas – Ensino Médio – 2008 .....	58
Matrículas – Ensino Média – 2010 .....	59
Número de Odontólogos – 2010 .....	60
Número de Enfermeiros – 2010 .....	61
Número de Médicos – 2010 .....	62
Número de Leitos de Internações – 2010 .....	63
Taxa de Analfabetismo – 2000 .....	64
Taxa de Analfabetismo – 2010 .....	65

# SUMÁRIO

## 4. Infraestrutura

Consumidores de Energia (Unidade) – 2010 .....	69
Consumo de Energia (MWh) – 2010 .....	70
Abastecimento Urbano de Água (Hab.) – 2009 .....	71
Abastecimento Urbano de Esgoto (Hab.) – 2009 .....	72
Número de Domicílios – 1991 .....	73
Número de Domicílios – 2000 .....	74
Número de Domicílios – 2010 .....	75
Frota de Veículos – 2007 .....	76
Frota de Veículos – 2010 .....	77

## 5. Economia

Produto Interno Bruto – 2005 - 2008 .....	81
Produto Interno Bruto – 2009 .....	82
PIB <i>per capita</i> – 2005 – 2008.....	83
PIB <i>per capita</i> – 2009 .....	84
Valor Adicionado – Agropecuária – 2005 – 2008 .....	85
Valor Adicionado – Agropecuária – 2009 .....	86
Valor Adicionado – Indústria – 2005- 2008 .....	87
Valor Adicionado – Indústria – 2009 .....	88
Valor Adicionado – Serviços – 2005 – 2008 .....	89
Valor Adicionado – Serviços – 2009 .....	90

Valor Adicionado – Administração Pública – 2005 – 2008 .....	91
Valor Adicionado – Administração Pública – 2009 .....	92
Rendimento Mensal Domiciliar – <i>per capita</i> 2010 .....	93
Exportações (US\$ FOB) – 2010 .....	94
Importações (US\$ FOB) – 2010 .....	95
Área Plantada – 2010 .....	96
Área Colhida – 2010 .....	98
Quantidade Produzida – 2010 .....	100
Efetivos de Rebanhos – 2010 .....	103
Arrecadação Previdenciária – 2010 .....	104

## 6. Imagens 3D

Imagem Anáglifa da Barra de Santo Antônio .....	107
Imagem Anáglifa de Japaratinga .....	109
Imagem Anáglifa de Maragogi .....	113
Imagem Anáglifa de Paripueira .....	115
Imagem Anáglifa de Passo de Camaragibe .....	117
Imagem Anáglifa de Porto de Pedras .....	119
Imagem Anáglifa de São Miguel dos Milagres .....	123

## 7. Alagoas Geográfico.....

## 8. Referências Bibliográficas.....

127

130



# CARACTERIZAÇÃO TERRITORIAL

O Estado de Alagoas situa-se geograficamente na porção leste do Nordeste do Brasil. Limita-se ao Norte com Pernambuco, ao Sul com Sergipe, a Oeste com a Bahia e a Leste com o Oceano Atlântico. Localiza-se entre as coordenadas geográficas de Latitude 8°40'00" e 10°40'00" de Latitude Sul e 38°20'00" e 35°00'00" de Longitude Oeste.

O Estado possui uma área aproximada de 27.779,343 km<sup>2</sup> o que representa 1,78% da área total da região Nordeste e 0,32% do território nacional, portanto, é considerado o segundo menor território da federação, ficando à frente apenas do Estado de Sergipe. Com base na regionalização fisionômica realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Alagoas divide-se em três mesorregiões e 13 microrregiões, com um total de 102 municípios.

O Estado possui como as principais atividades econômicas a agroindústria sucroenergética, cuja cultura é predominante na região fisiográfica do Leste Alagoano, aliada a um expressivo uso do solo destinado à pecuária, sobretudo, no Norte da Zona da Mata e no Agreste.

De acordo com a classificação climática de Köppen, predominam no Estado, três tipos de clima: Tropical e Quente Úmido (As'), com chuvas de outono-inverno; Tropical Quente e Seco (BShs'), com chuvas de outono-inverno e Tropical Quente e Seco (BSHw'), com chuvas de verão-outono, onde "A" corresponde a Clima Úmido; "B" corresponde a Clima Seco; "S", vegetação da Caatinga, "h", corresponde a Baixas Latitudes; "s", chuvas de outono- inverno e "w", chuvas de verão-outono.

A Geologia de Alagoas é composta basicamente por rochas ígneas e metamórficas datadas do período Pré-cambriano. Caracteriza-se ainda pela predominância da Formação Barreiras e pelos Sedimentos Quaternários Fluviomarinhas que formam as dunas, os aluviões e as restingas.

Em relação à Geomorfologia, podemos citar como registros as Planícies Fluviais, Marinhas, Fluviomarinhas e fluviolagunares; além de um grande predomínio dos Tabuleiros costeiros desde o litoral norte até o litoral sul; o Planalto da Borborema, na porção Nordeste do Estado e o Pediplano Sertanejo que se estende do Agreste para o Sertão.

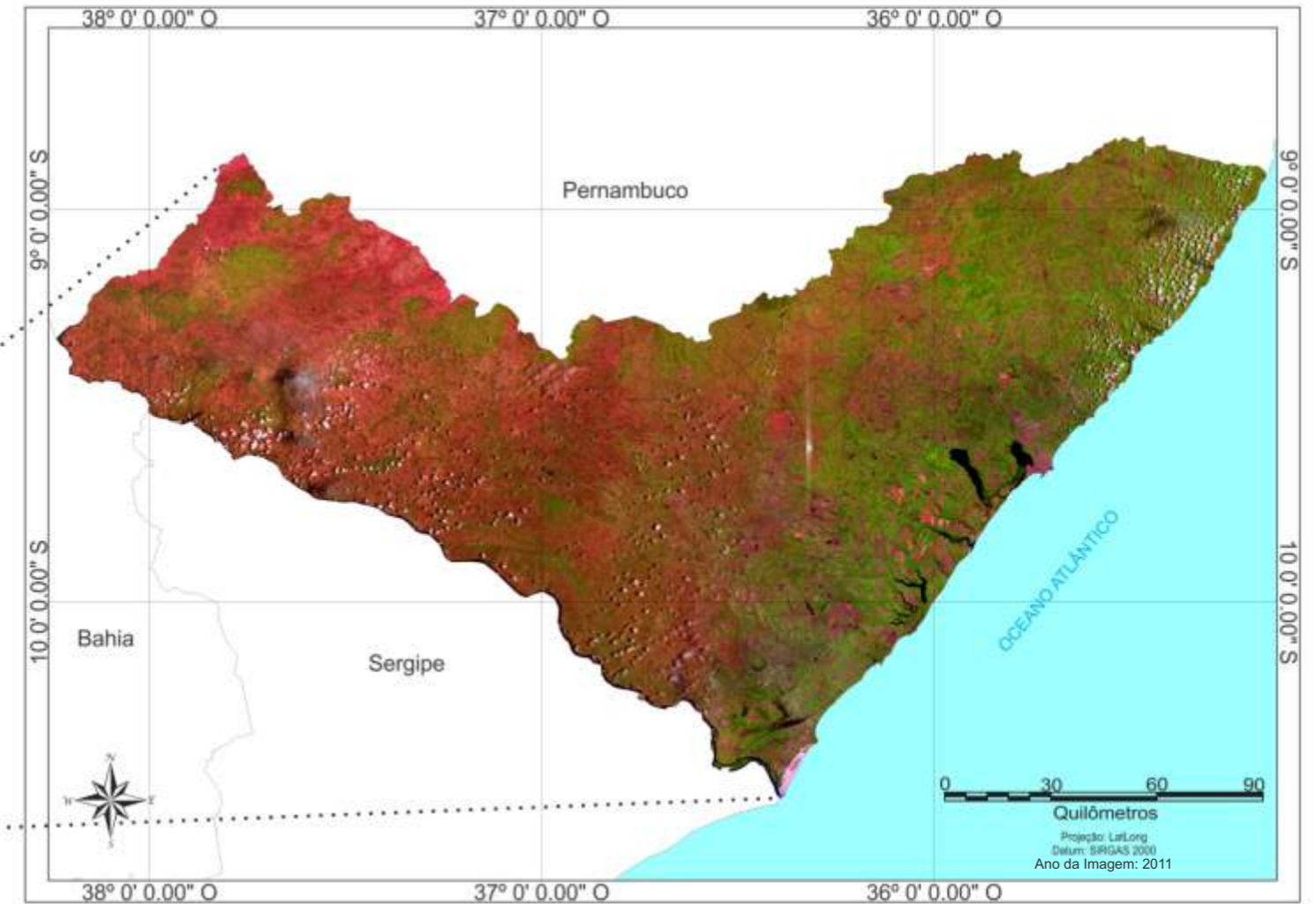
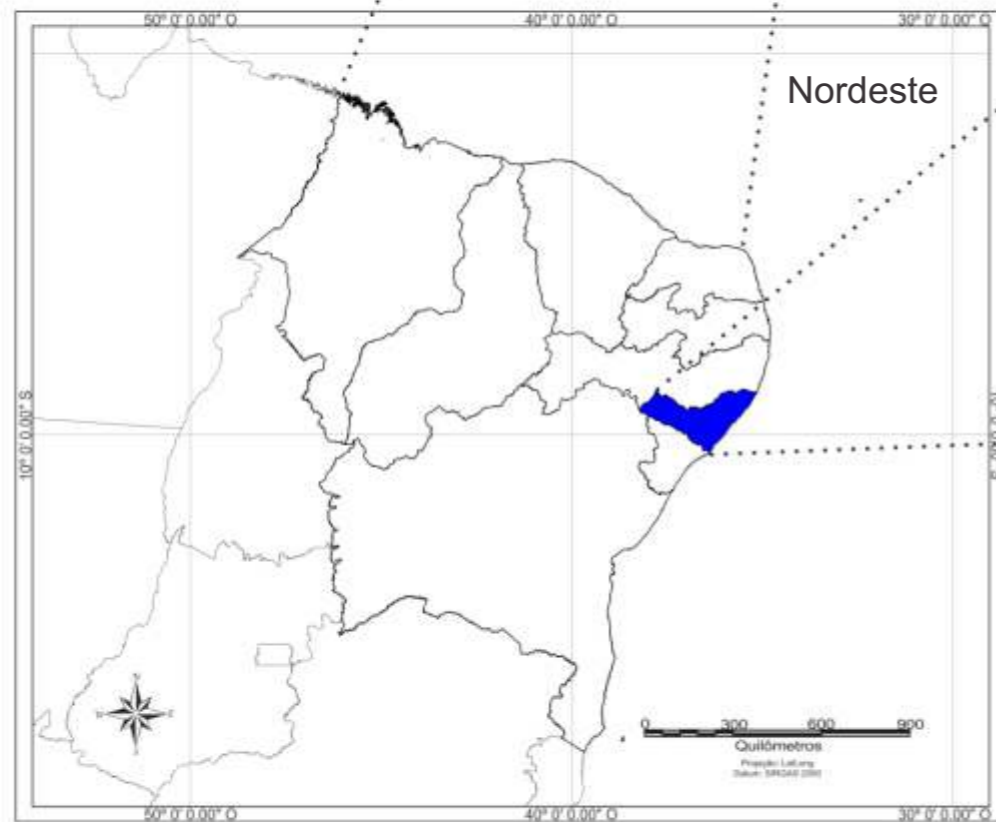
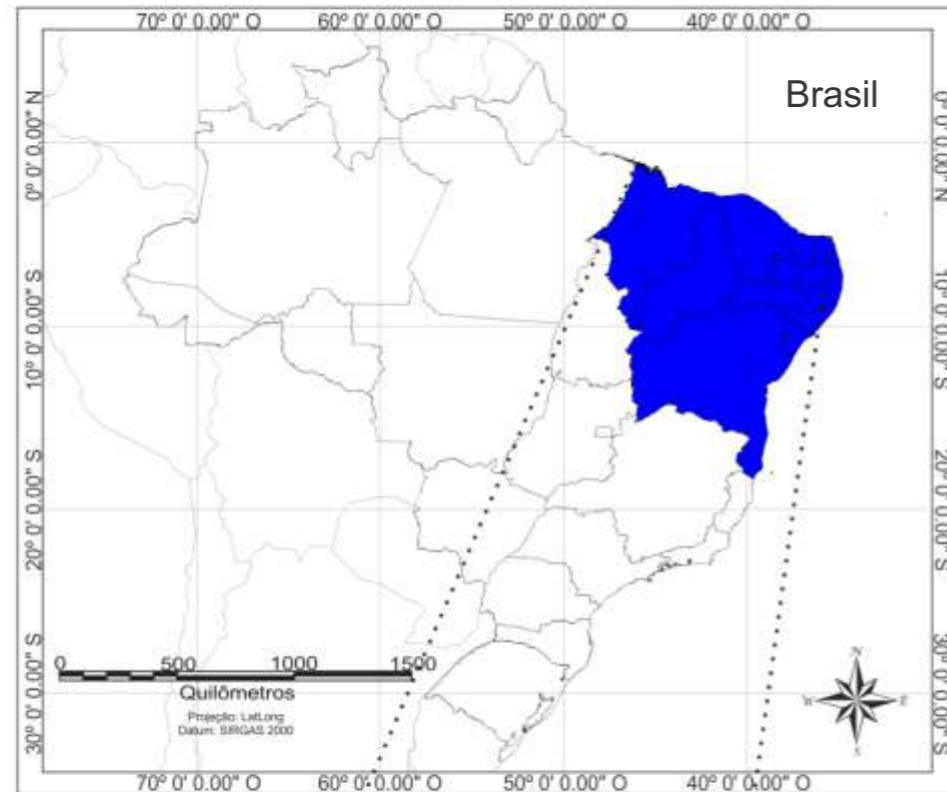
Alagoas possui cerca de 240 Km de linha de costa, e outros 270 Km banhados pelo Rio São Francisco além de possuir uma grande quantidade de Lagoas e Lagunas, dentre as quais se destacam a Manguaba, Mundaú, Jequiá e Roteiro.

Segundo a EMBRAPA em Alagoas são mapeadas onze classes de solos, dentre os quais pode-se encontrar os Alissolos; Chernossolos; Espodossolos; Gleissolos; Latossolos; Luvisolos; Neossolos e os Planossolos.

Segundo a classificação do projeto RADAMBRASIL no que diz respeito à Fitogeografia, o Estado apresenta oito tipos de vegetação, sendo elas as Formações Pioneiras, Floresta Ombrófila, Cerrado, Floresta Estacional Semidecidual, Ecótono, Floresta Estacional Decidual, Caatinga e Refúgio Ecológico.



# MAPA DE LOCALIZAÇÃO



**Fontes:**  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- IBGE 2010, malha nacional digital, formato *shapefile*;  
- DGI/INPE, imagens sensor TM Landsat 5; formato *tiff*;  
- SEPLANE/SINC/DGEO.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
e do Desenvolvimento Econômico



# DIVISÃO POLÍTICA



0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000

Fontes:  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- SEPLANE/SINC/DGEO



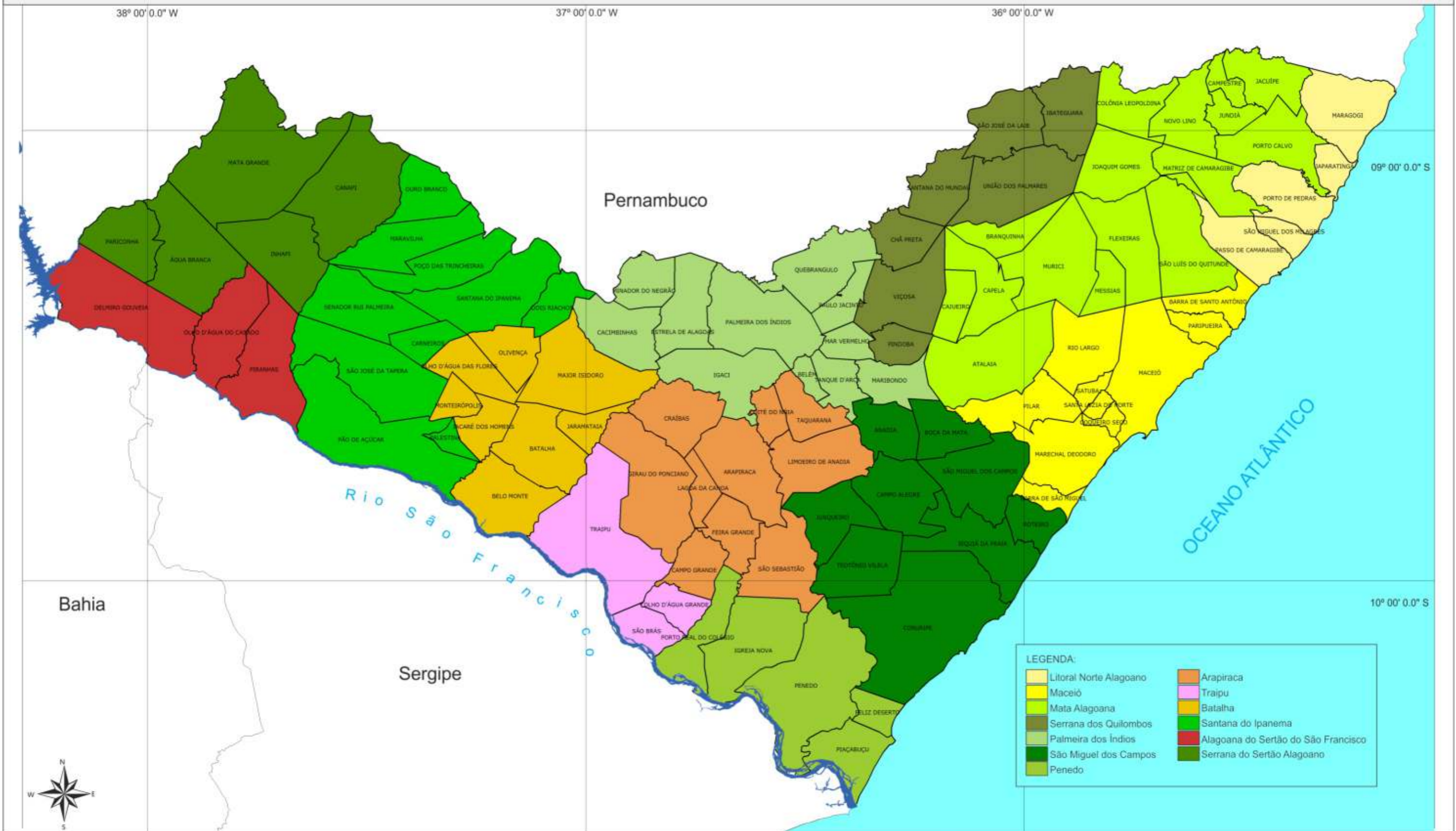
GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
e do Desenvolvimento Econômico



# MICRORREGIÕES



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# MESORREGIÕES



LEGENDA:

- Leste Alagoano
- Agreste Alagoano
- Sertão Alagoano



Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000

Fontes:  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato shapefile;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.



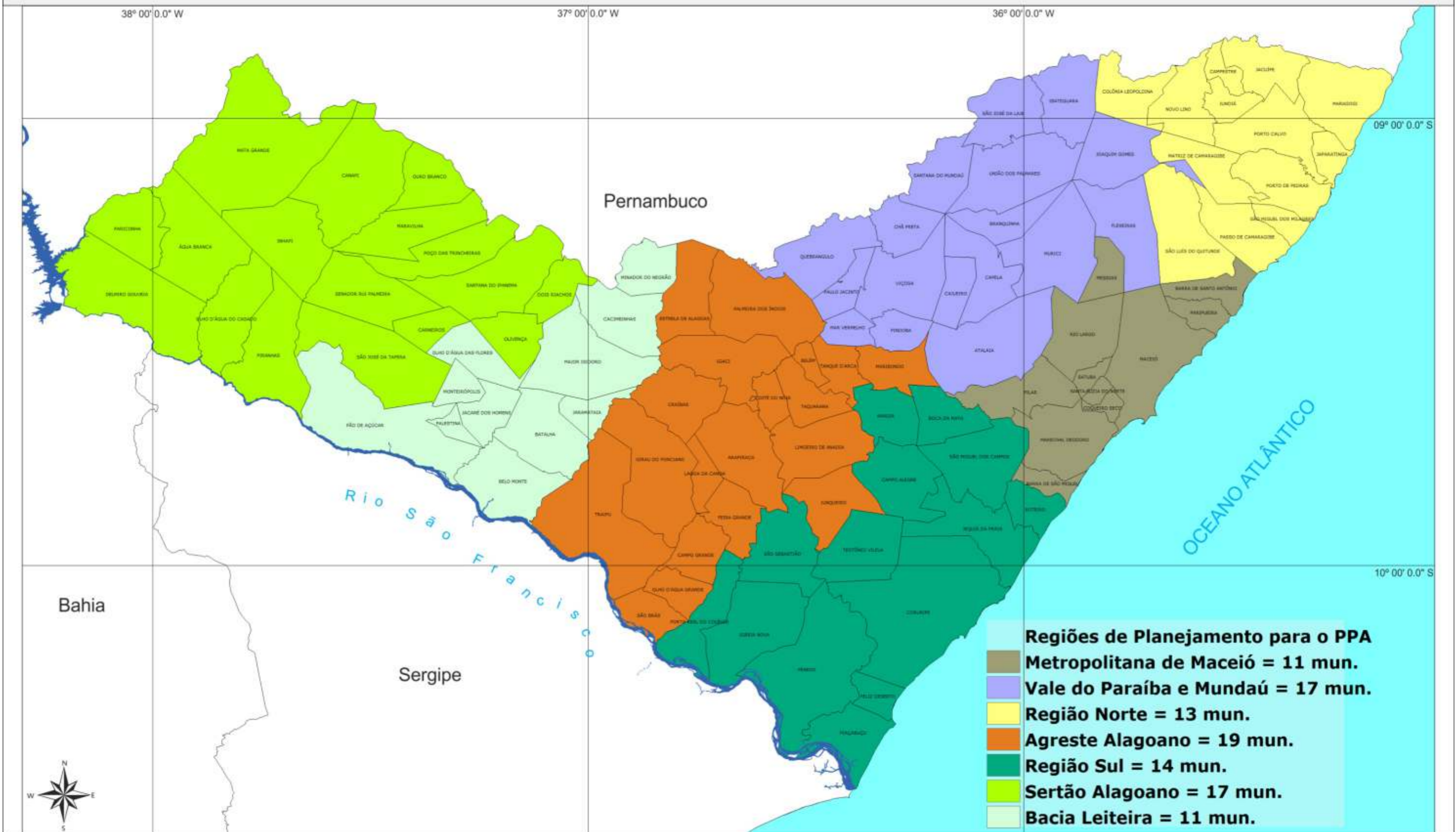
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# REGIÕES DE PLANEJAMENTO PARA O PPA



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA**  
 PPA - Plano Plurianual: é o instrumento de planejamento governamental de médio prazo, previsto no artigo 165 da Constituição Federal.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# REGIÕES DE SAÚDE



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Secretária de Saúde do Estado de Alagoas  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



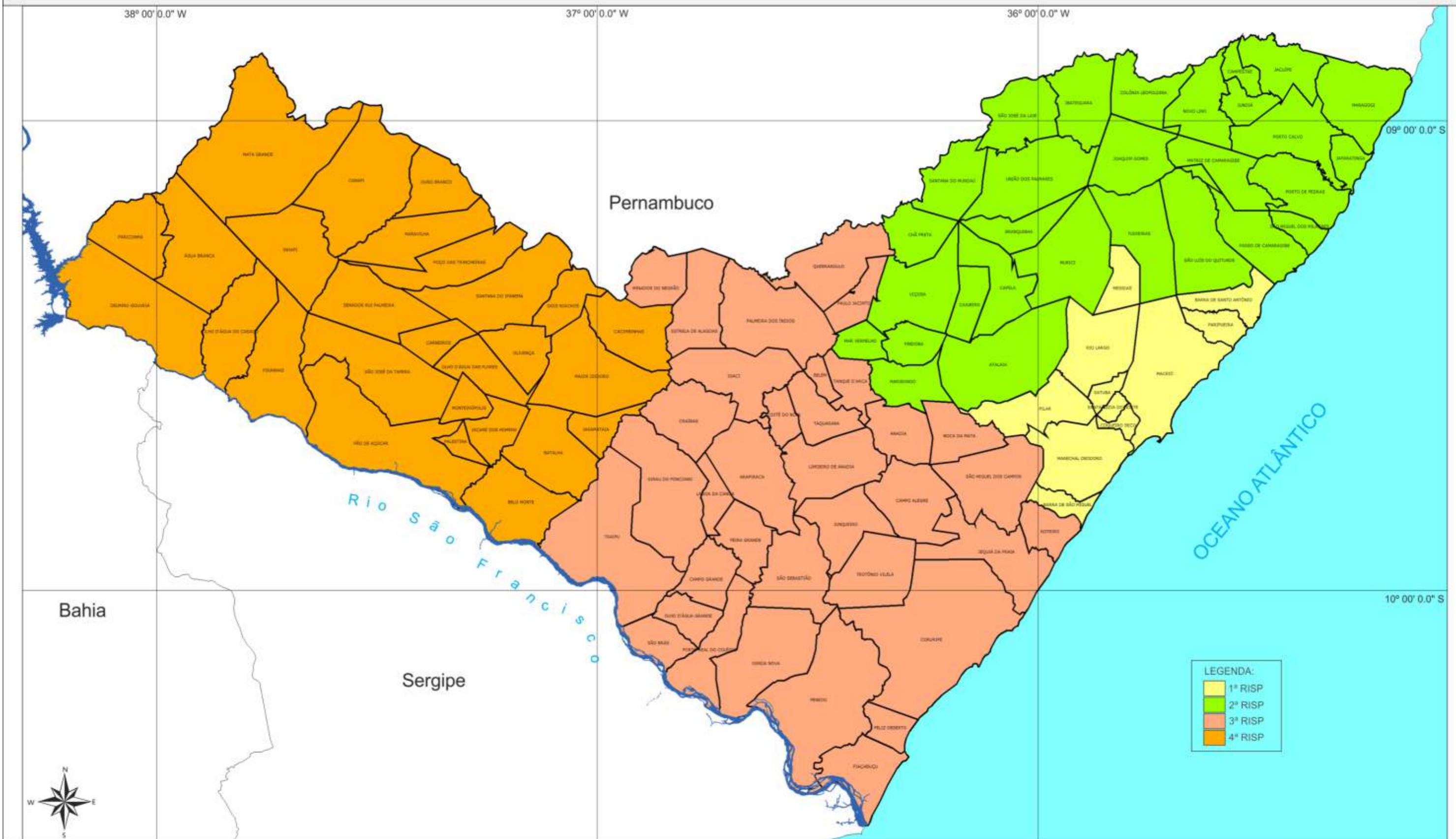
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# REGIÕES INTEGRADAS DE SEGURANÇA PÚBLICA - 2011



LEGENDA:

- 1ª RISP
- 2ª RISP
- 3ª RISP
- 4ª RISP

Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - SSACI/NEAC/CSI/CGPP/SEDS;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.



Quilômetros  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



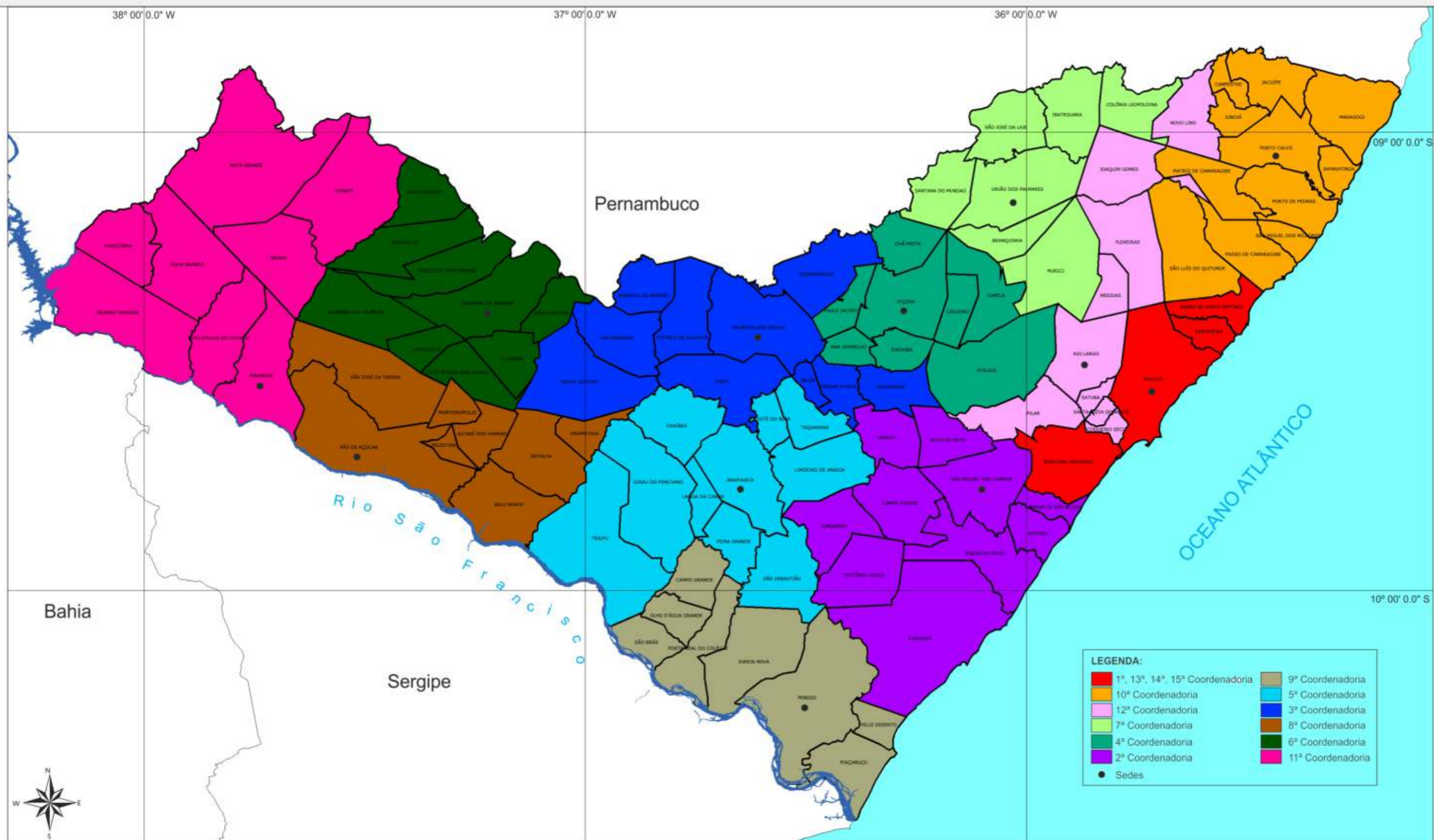
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# COORDENADORIAS REGIONAIS DE EDUCAÇÃO



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Secretária de Estado da Educação de Alagoas;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



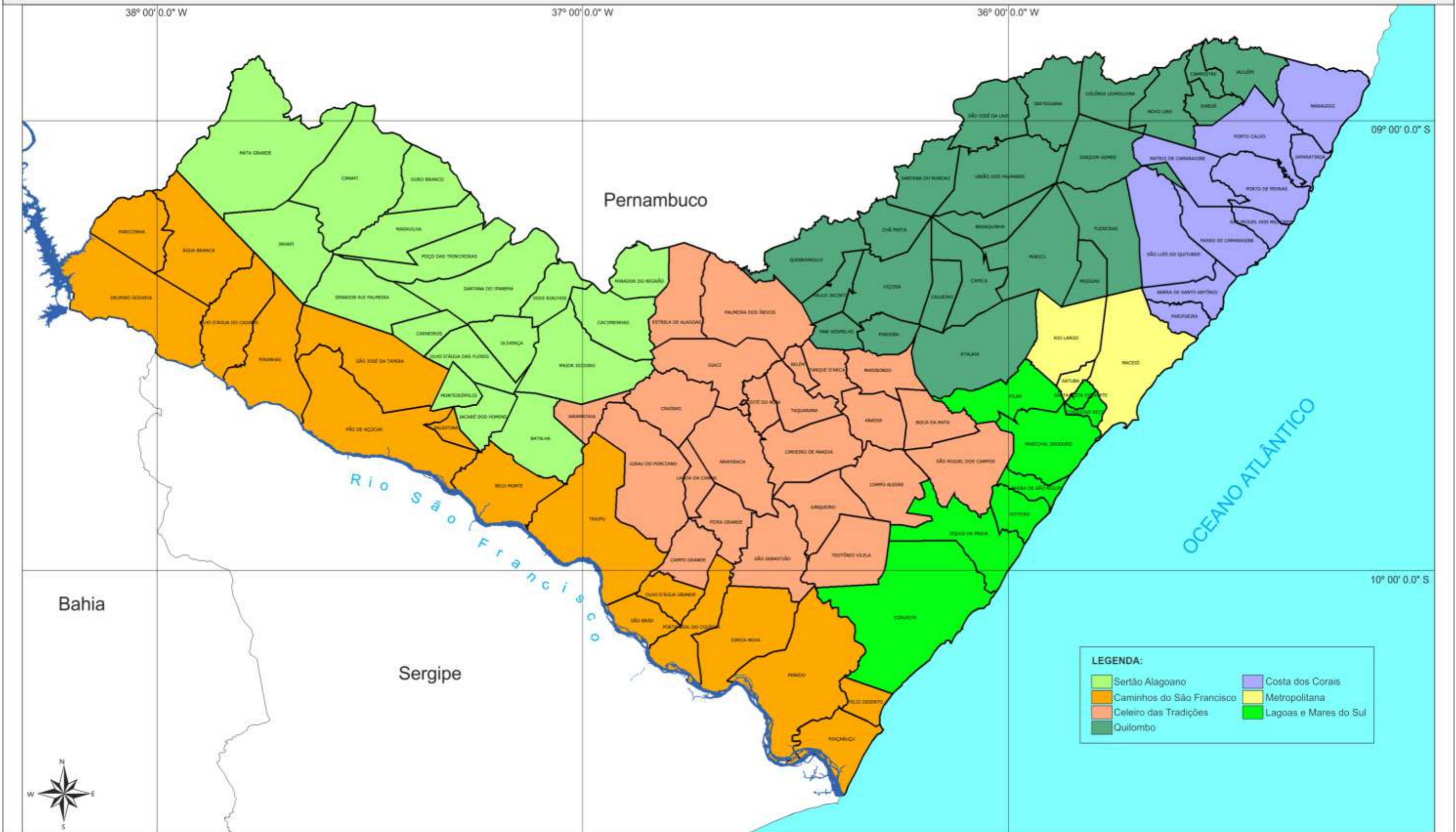
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# REGIÕES TURÍSTICAS



**LEGENDA:**

	Sertão Alagoano		Costa dos Corais
	Caminhos do São Francisco		Metropolitana
	Celeiro das Tradições		Lagoas e Mares do Sul
	Quilombo		

**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Secretária de Estado do Turismo de Alagoas;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



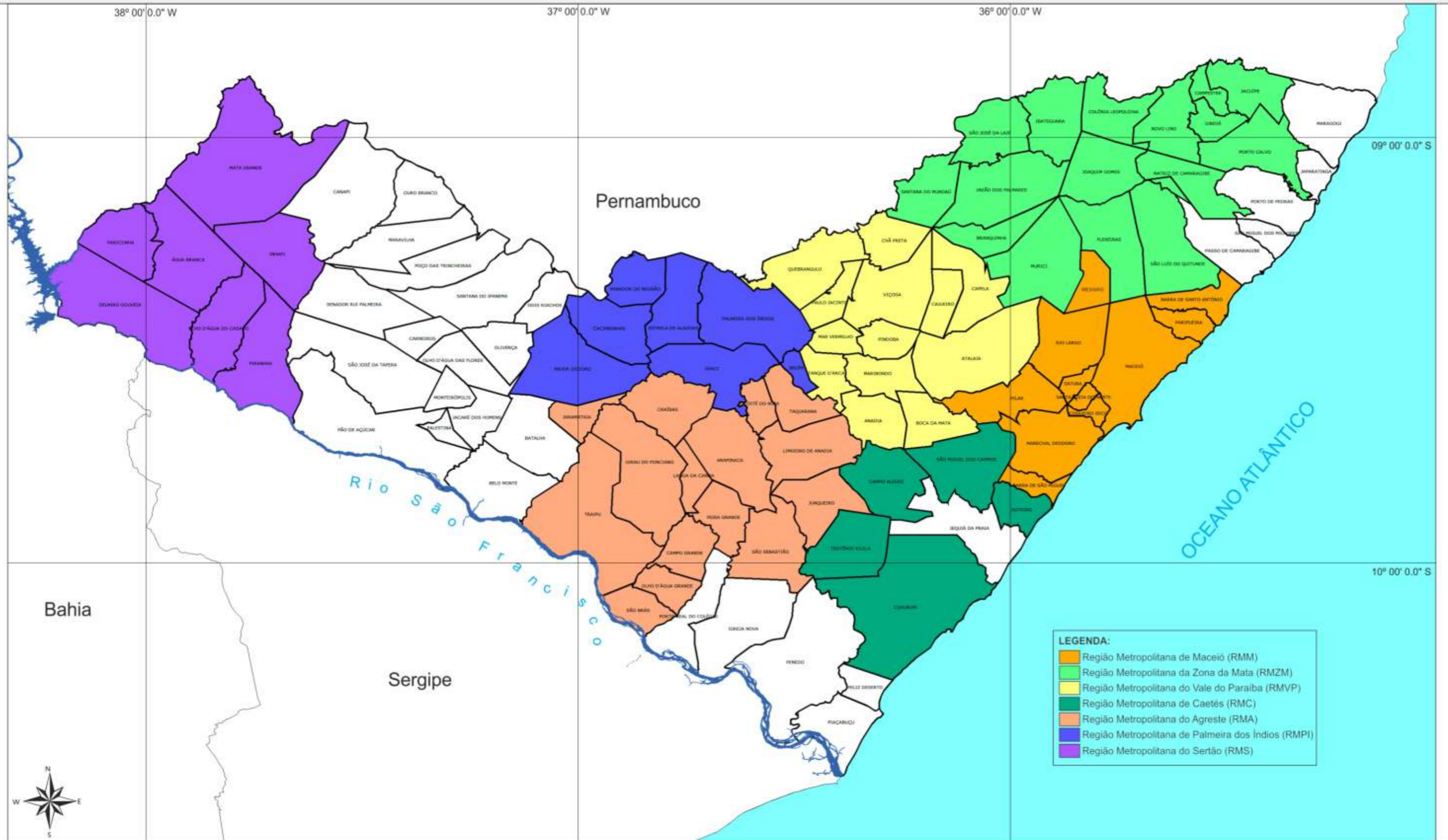
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# REGIÕES METROPOLITANAS



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Diário Oficial de Alagoas;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA**  
 Regiões criadas pelas leis complementares estaduais números: 18/1998, 27/2009, 30/2011, 31/2011, 32/2012, 35/2012 e 36/2012.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



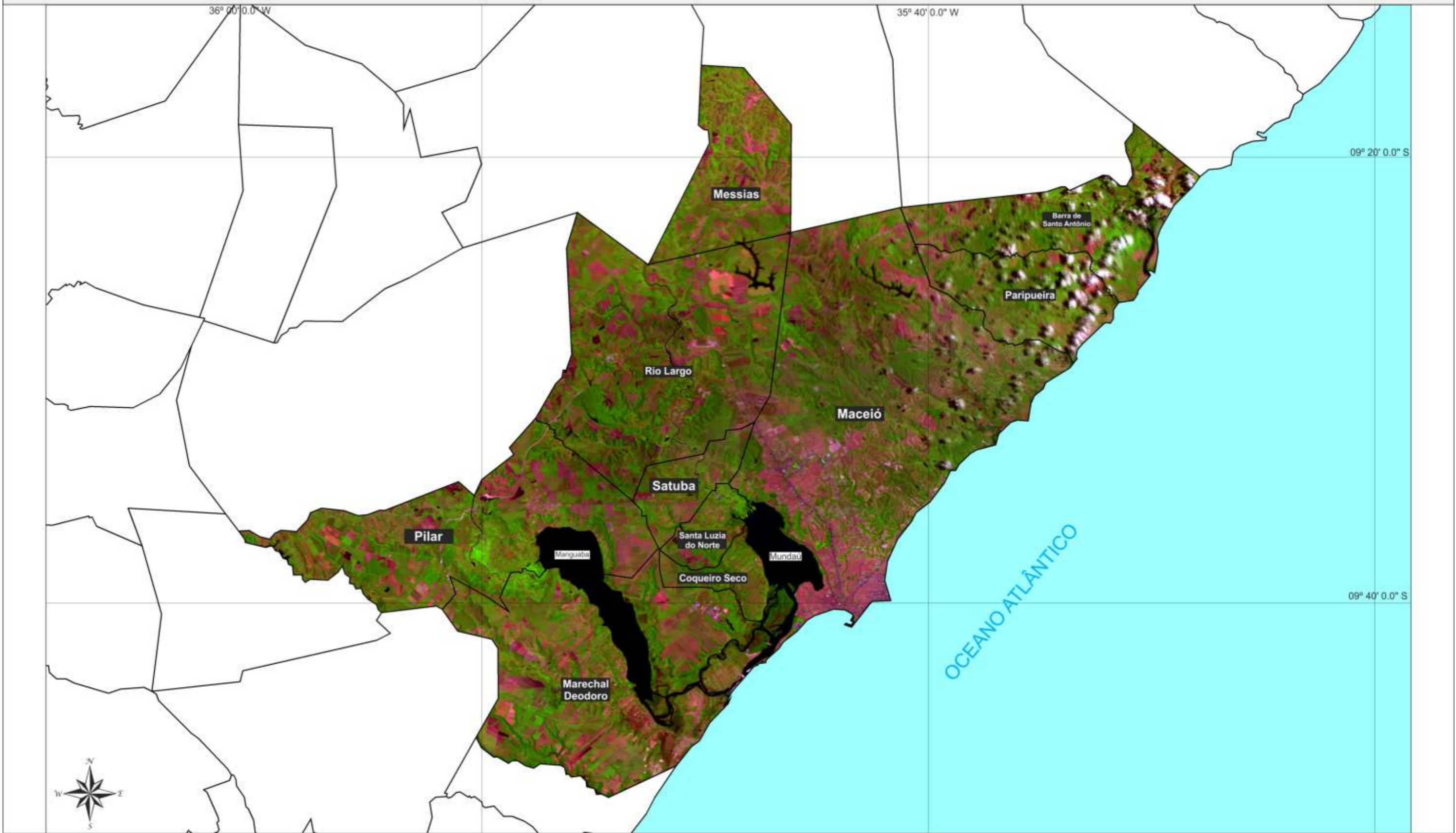
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



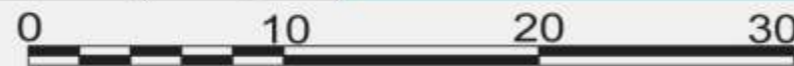
Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# Região Metropolitana de Maceió



Fontes:  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- DGI/INPE, imagem sensor TM Landsat 5, formato *tiff*;  
- SEPLANE/SINC/DGEO.  
Ano da Imagem: 2011



Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000



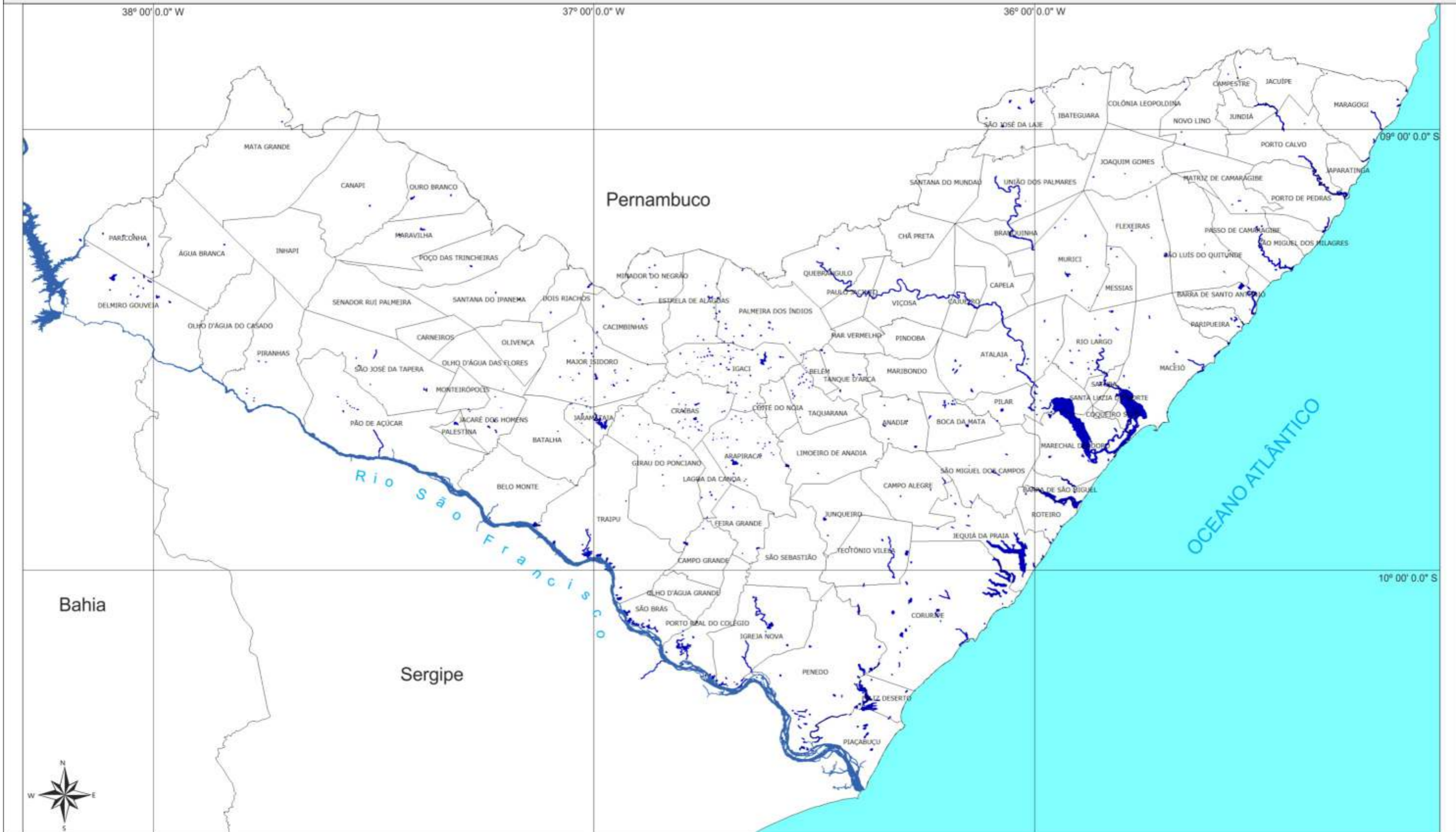
GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
e do Desenvolvimento Econômico



# CORPOS D'ÁGUA



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas;  
 - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos- SEMARH/AL;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

**NOTA**  
 O traçado dos corpos d'água, é meramente ilustrativo, e não representa a escala de mapeamento real, servindo apenas para sua visualização.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



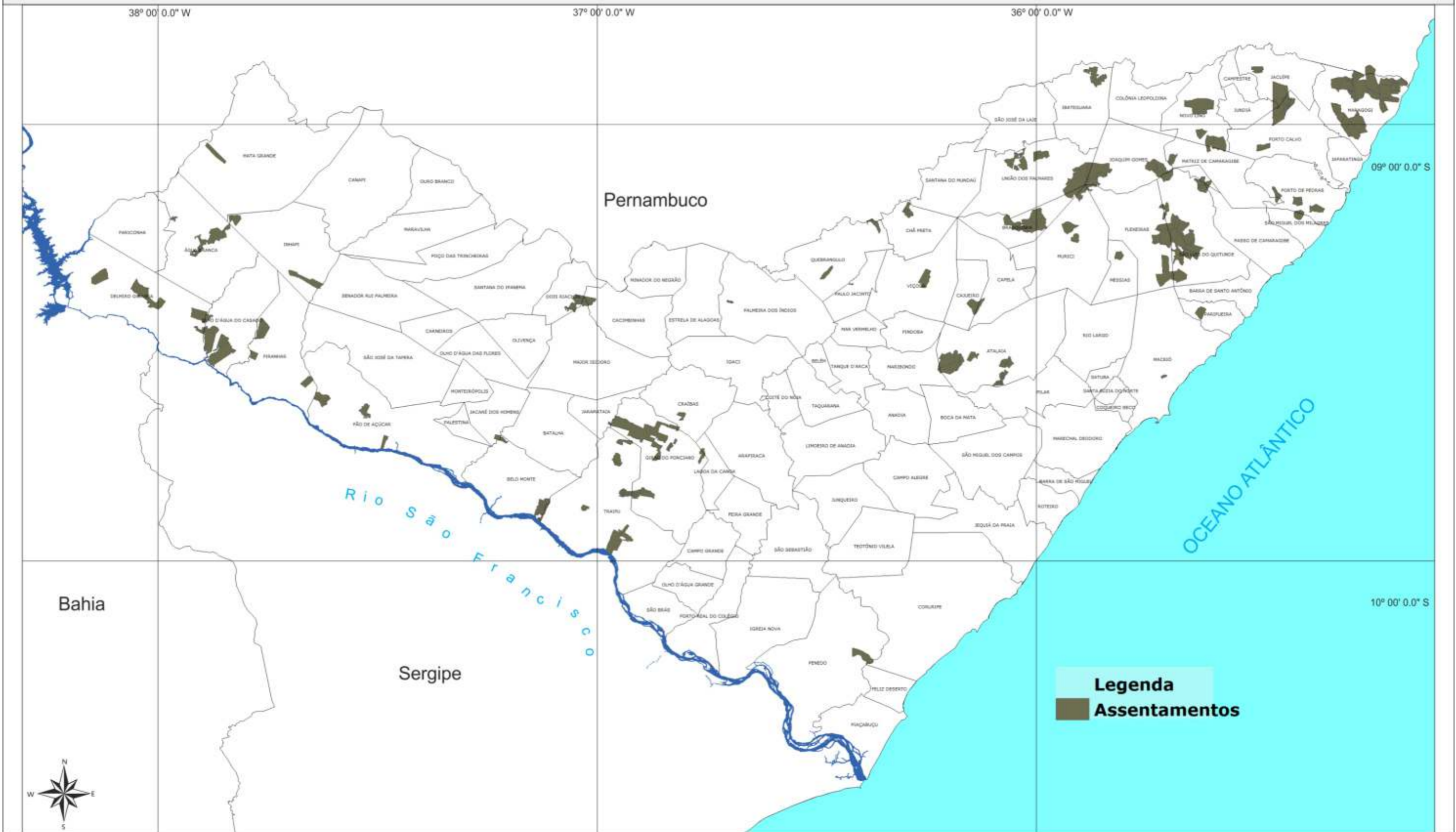
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA;  
 - Instituto de Terras e Reforma Agrária de Alagoas - ITERAL;  
 - Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas - IMA/AL;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000

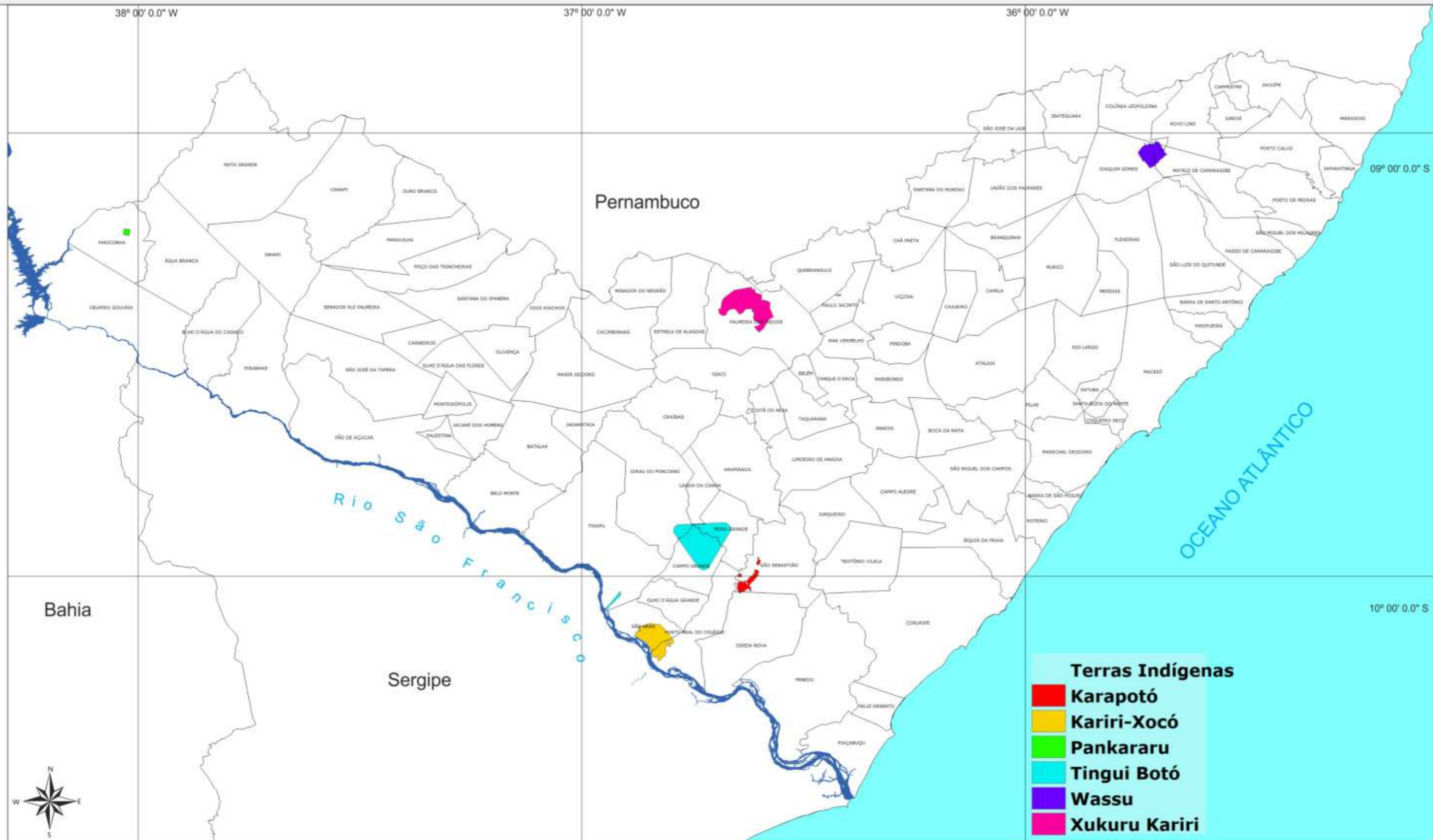


GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico

# TERRAS INDÍGENAS - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Fundação Nacional do Índio - FUNAI;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



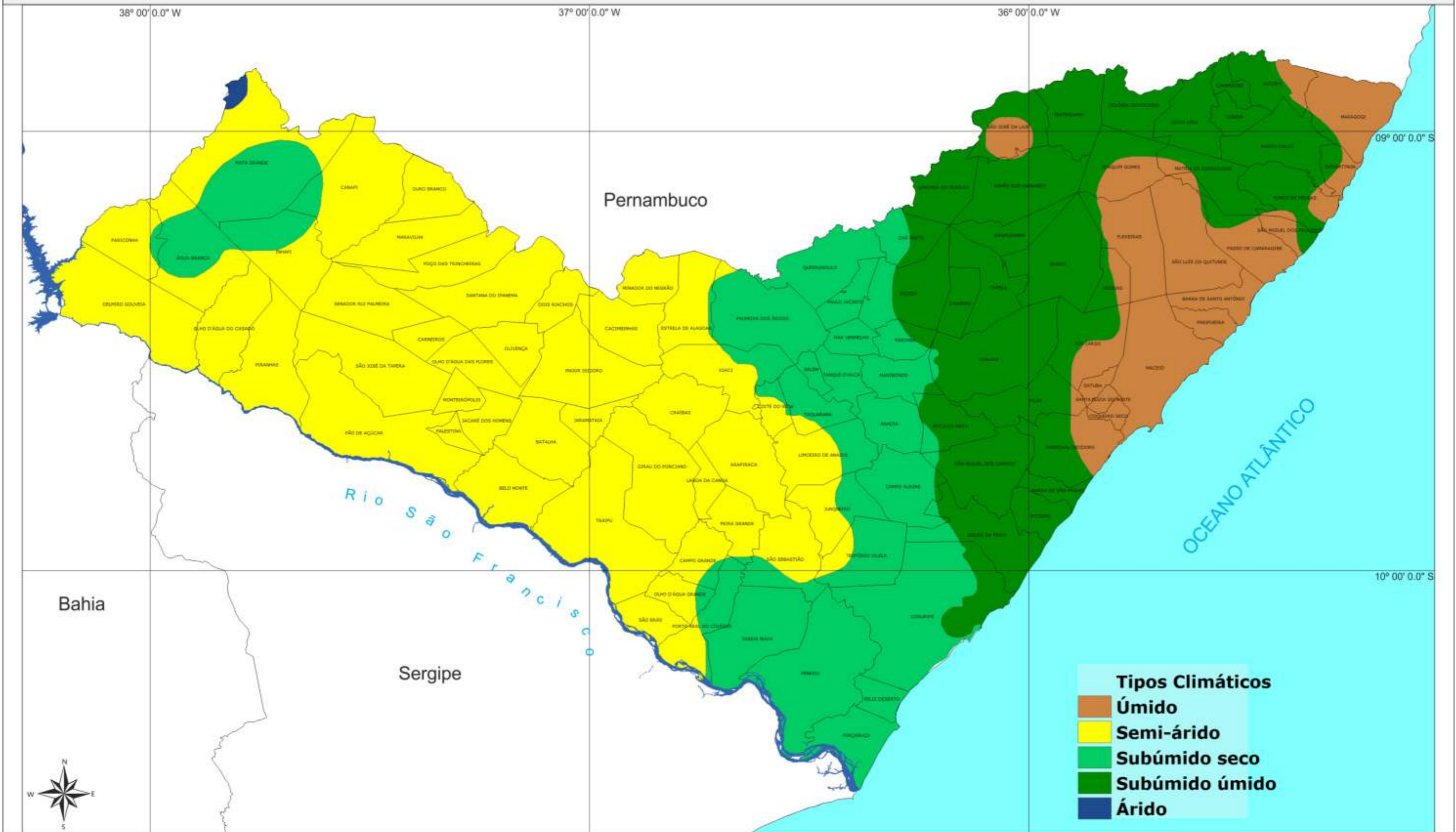
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# TIPOS CLIMÁTICOS



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto do Meio Ambiente de Alagoas - IMA/AL;  
 - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

**NOTA**  
 O mapa foi elaborado seguindo a classificação climática de Köppen.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



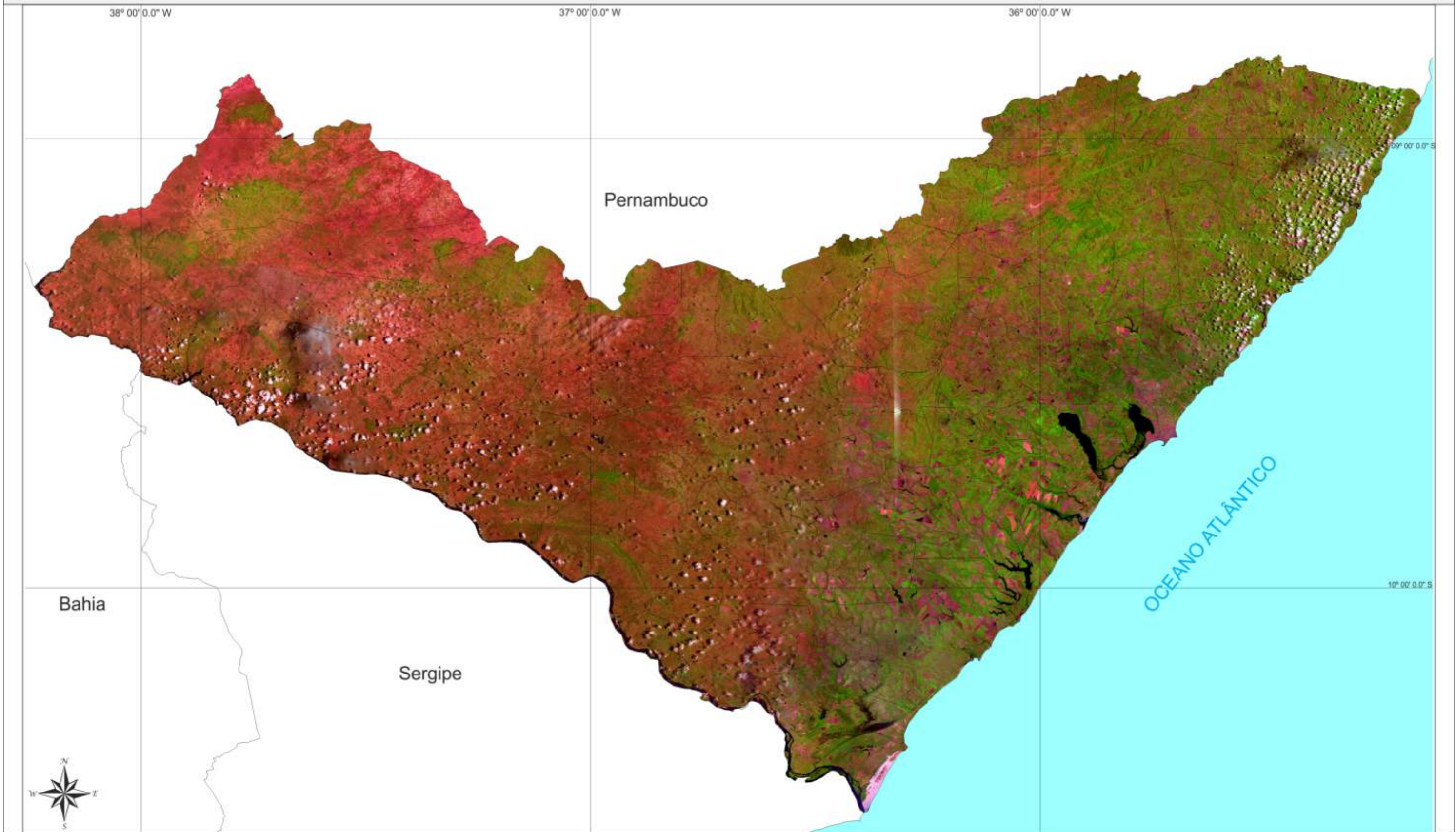
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# COMPOSIÇÃO COLORIDA LANDSAT 5



Fontes:  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- DGI/INPE, imagens sensor TM Landsat 5, formato *tiff*;  
- SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong

Datum: SIRGAS 2000

Ano da imagem: 2011, Composição R5G4B3



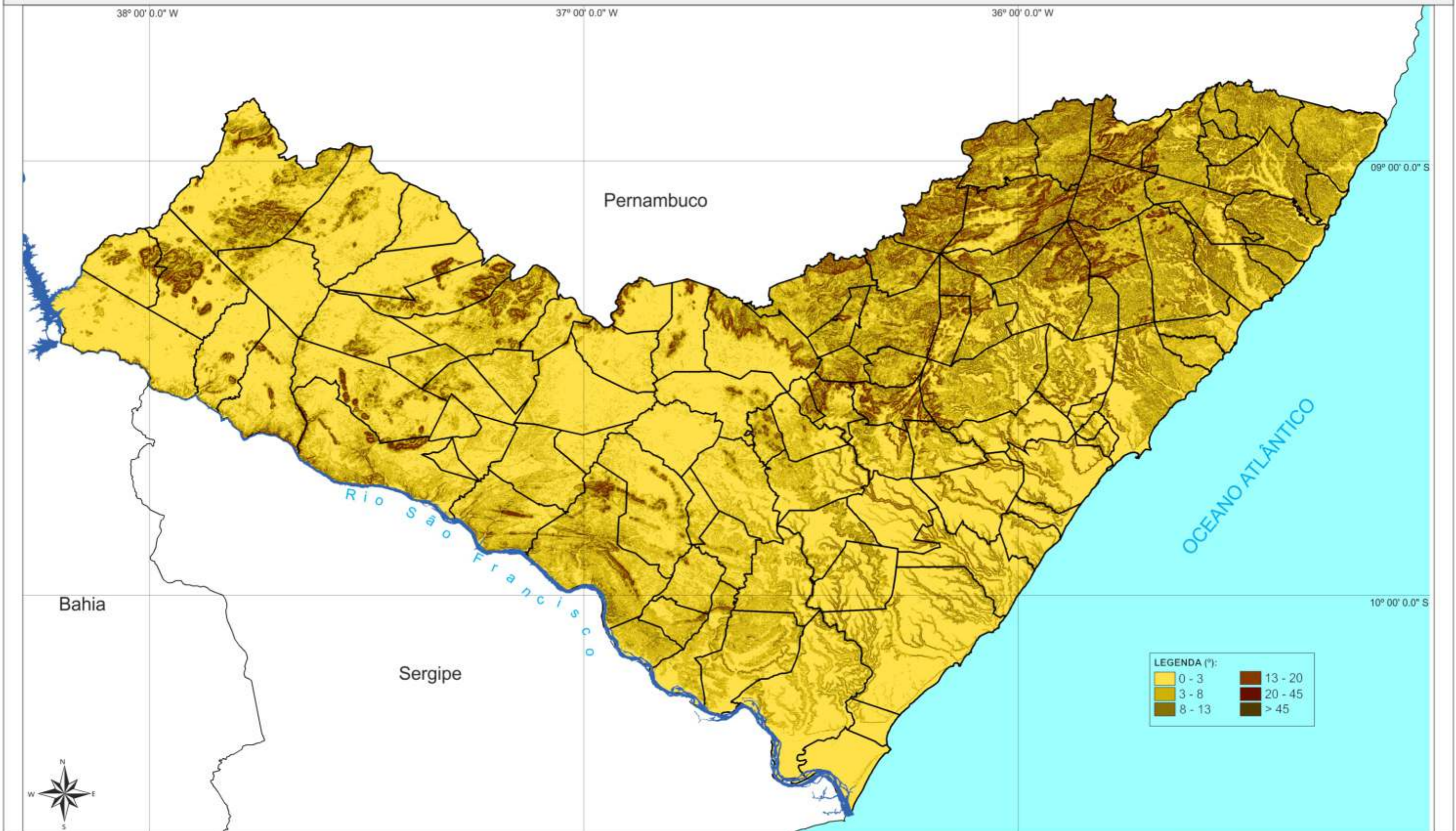
GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
e do Desenvolvimento Econômico



# MAPA DE DECLIVIDADE



**Fontes:**  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- NASA, imagem de radar, formato *tiff*;  
- SEPLANE/SINC/DGEO.

**NOTA**  
O mapa mostra a declividade do Estado de Alagoas, que pode ser entendida como a relação entre a diferença de altura entre dois pontos e a distância horizontal entre esses pontos. É constituído como um importante instrumento de apoio a estudos de potencialidade de uso do solo quando correlacionado a outros tipos de fenômenos geográficos inerentes à topografia.

0      30      60      90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000



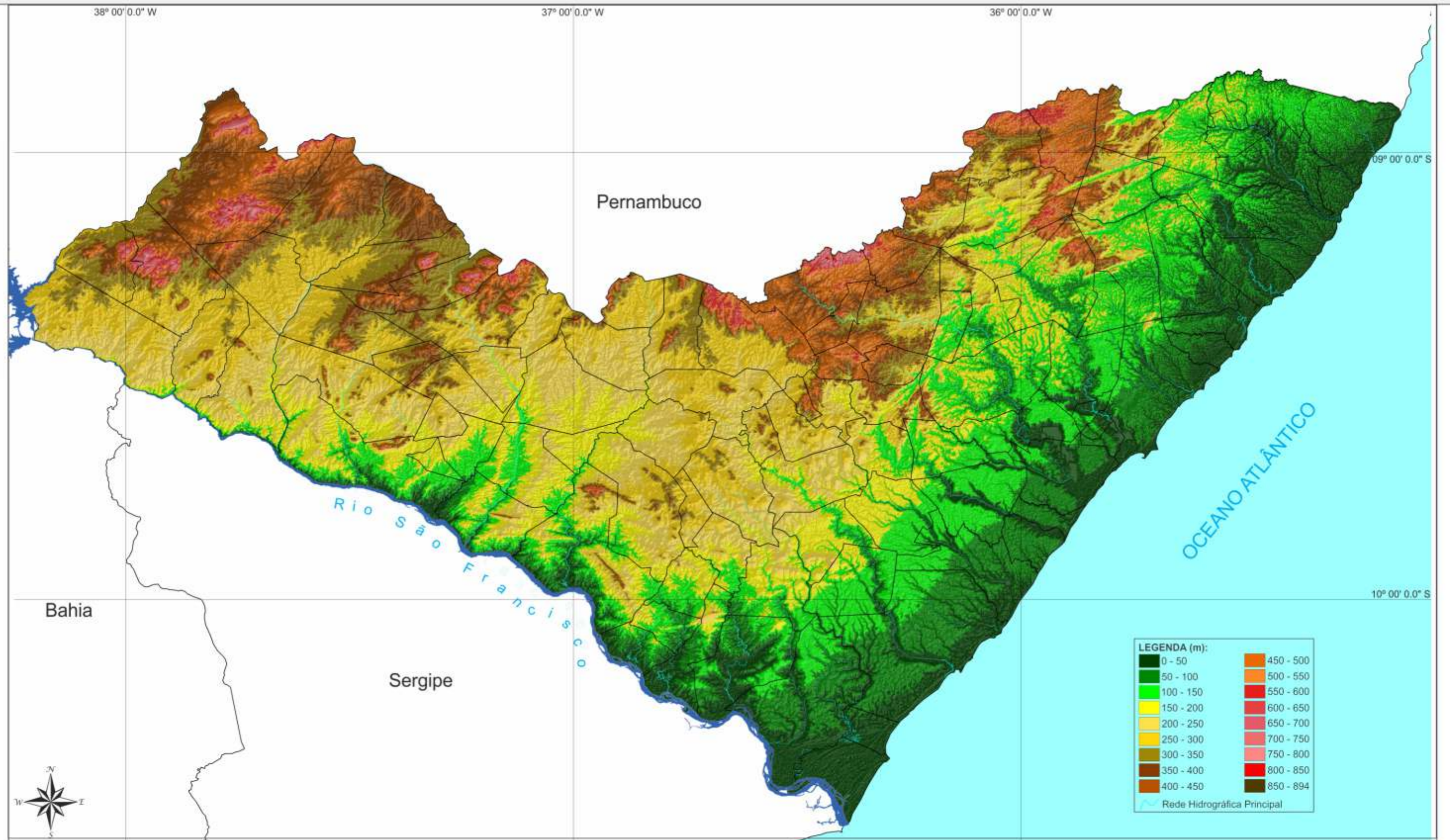
GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
e do Desenvolvimento Econômico



# MAPA HIPSONOMÉTRICO



**Fontes:**  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
- NASA, imagem de radar, formato *tiff*;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

## NOTA

O mapa representa a altimetria do Estado de Alagoas através de curvas de nível, expresso em metros, onde cada faixa representa a variação altimétrica, representada visualmente por cores que por convenção seguem o padrão de verde para as baixas altitudes e cores mais quentes chegando a tom marrom para as altas altitudes.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
e do Desenvolvimento Econômico



# DEMOGRAFIA

Alagoas passou por um crescimento populacional significativo num período de 40 anos. Em 1970, o Estado possuía 1.588.109 habitantes. Já em 1980, passou a ter 1.982.591, um acréscimo de 394.482 pessoas que residiam no Estado. As estatísticas do ano de 1991 apontam que o Estado alcançou a marca de 2.514.100 habitantes. De acordo com o último Censo Demográfico realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2010, a população alagoana corresponde a 3.120.494 habitantes, cujo total representa 5,87% da população nordestina e 1,63% do total nacional. Essa população é composta, em termos absolutos, por 1.608.727 mulheres e 1.511.767 homens. Quanto à cor ou raça, 60,18% declaram-se pardos, 31,61% brancos e 8,22% nas demais categorias.

Entre os Censos de 2000 e 2010, houve um aumento de 9,55% no quantitativo de habitantes residentes em Alagoas, superior às médias brasileira e nordestina, cujo crescimento correspondeu a 8,56% e 8,65%, respectivamente. Ainda na década citada, o crescimento demográfico alagoano apresentou uma média anual de 1,01%. Verifica-se, portanto, que entre as décadas de 1970 e 2010 houve um crescimento populacional de 96,49%.

No Brasil, Alagoas se encontrava na 16ª colocação em número de habitantes no ano 2000 e em 2010 é o 17º estado no ranking. Na região nordestina, atualmente ocupa a 7ª colocação entre os nove estados, conforme tabela abaixo

POSIÇÃO	ESTADO	POPULAÇÃO
1º	Bahia	14.016.906
2º	Pernambuco	8.796.448
3º	Ceará	8.452.381
4º	Maranhão	6.574.789
5º	Paraíba	3.766.528
6º	Rio Grande do Norte	3.168.027
<b>7º</b>	<b>Alagoas</b>	<b>3.120.494</b>
8º	Piauí	3.118.360
9º	Sergipe	2.068.017

FONTE: IBGE censo 2010; ELABORAÇÃO: SEPLANDE/SINC

A maior concentração da população está no litoral, mais precisamente na região metropolitana de Maceió que corresponde a mais de 37% da população do estado, contando com o total de 1.156.278 habitantes.

A seguir, a relação dos 5 mais populosos municípios do Estado, segundo o IBGE 2010:

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO
Maceió	932.784
Arapiraca	214.006
Palmeira dos Índios	70.368
Rio Largo	68.481
União dos Palmares	62.538

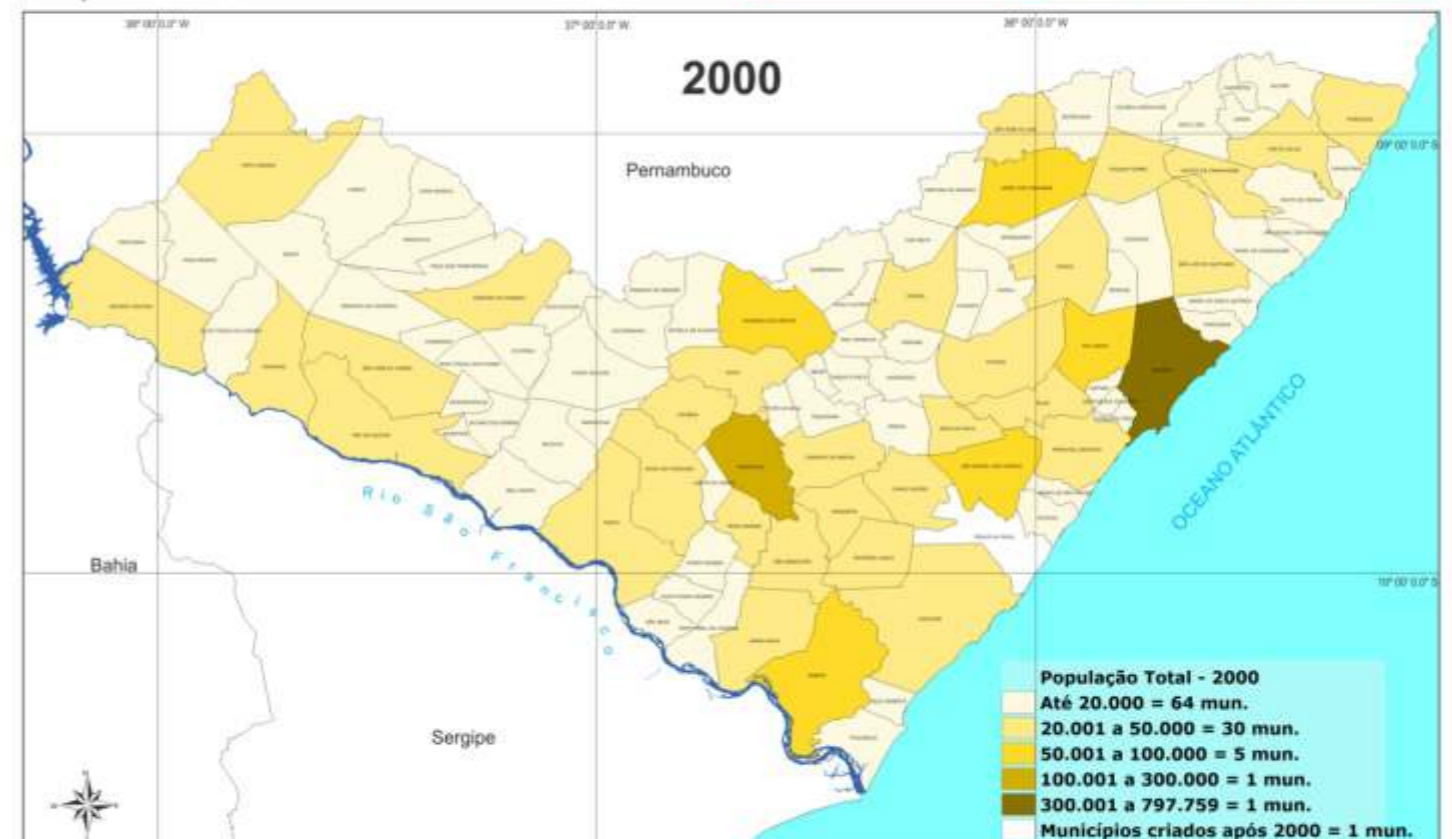
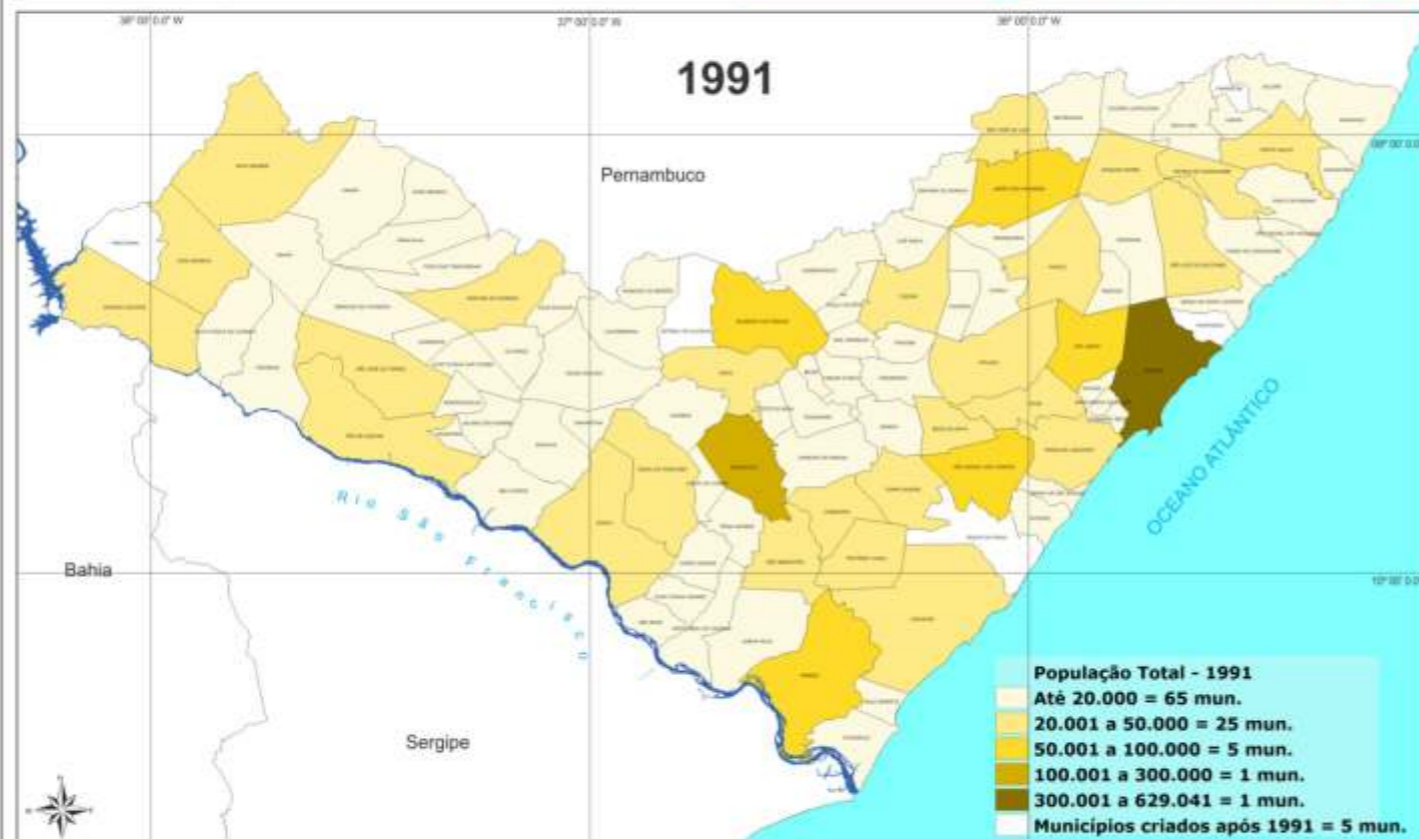
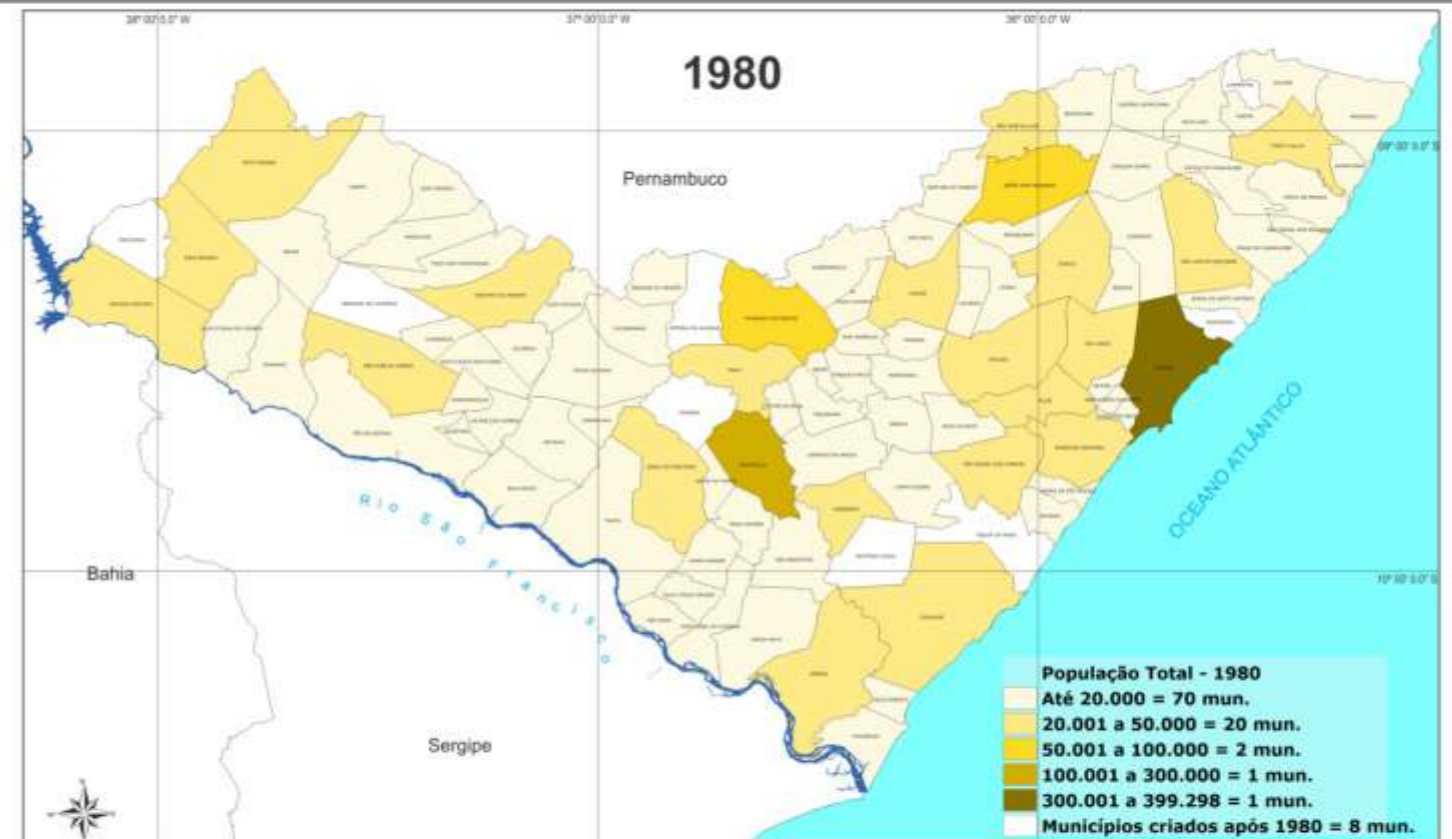
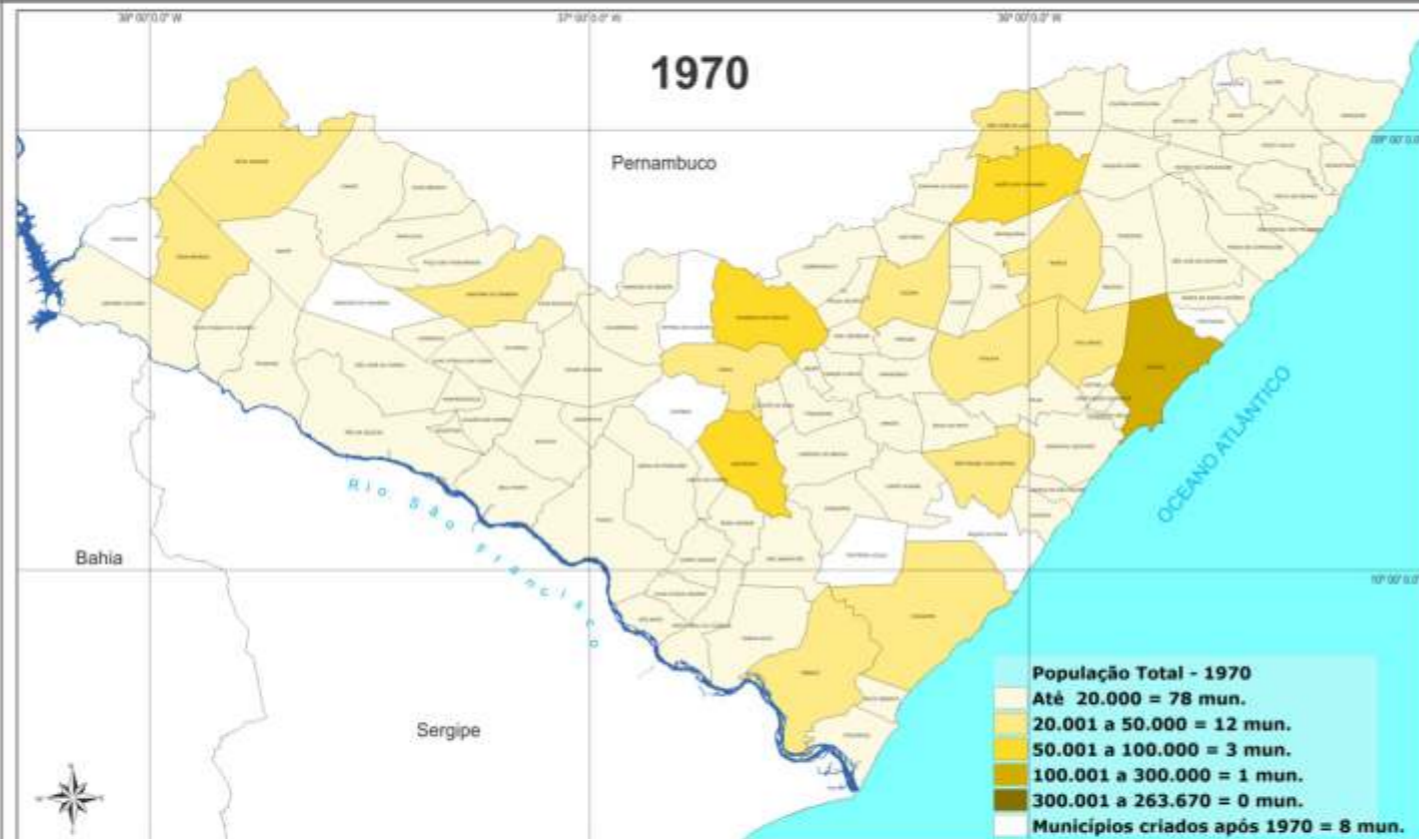
FONTE: IBGE censo 2010; ELABORAÇÃO: SEPLANDE/SINC

Alagoas é um dos estados brasileiros mais densamente povoados, onde 73,6% do total populacional vivem no meio urbano e 26,37% no meio rural. A densidade demográfica, em 2010, apresentou a razão de 112,3 habitantes por km<sup>2</sup>, sendo o 4º Estado com maior densidade demográfica do Brasil. Dentre as cidades mais populosas, encontram-se: Maceió (932.748), Arapiraca (214.006), Palmeira dos Índios (70.368), Rio Largo (68.481) e União dos Palmares (62.358).





# POPULAÇÃO TOTAL - 1970, 1980, 1991 e 2000



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



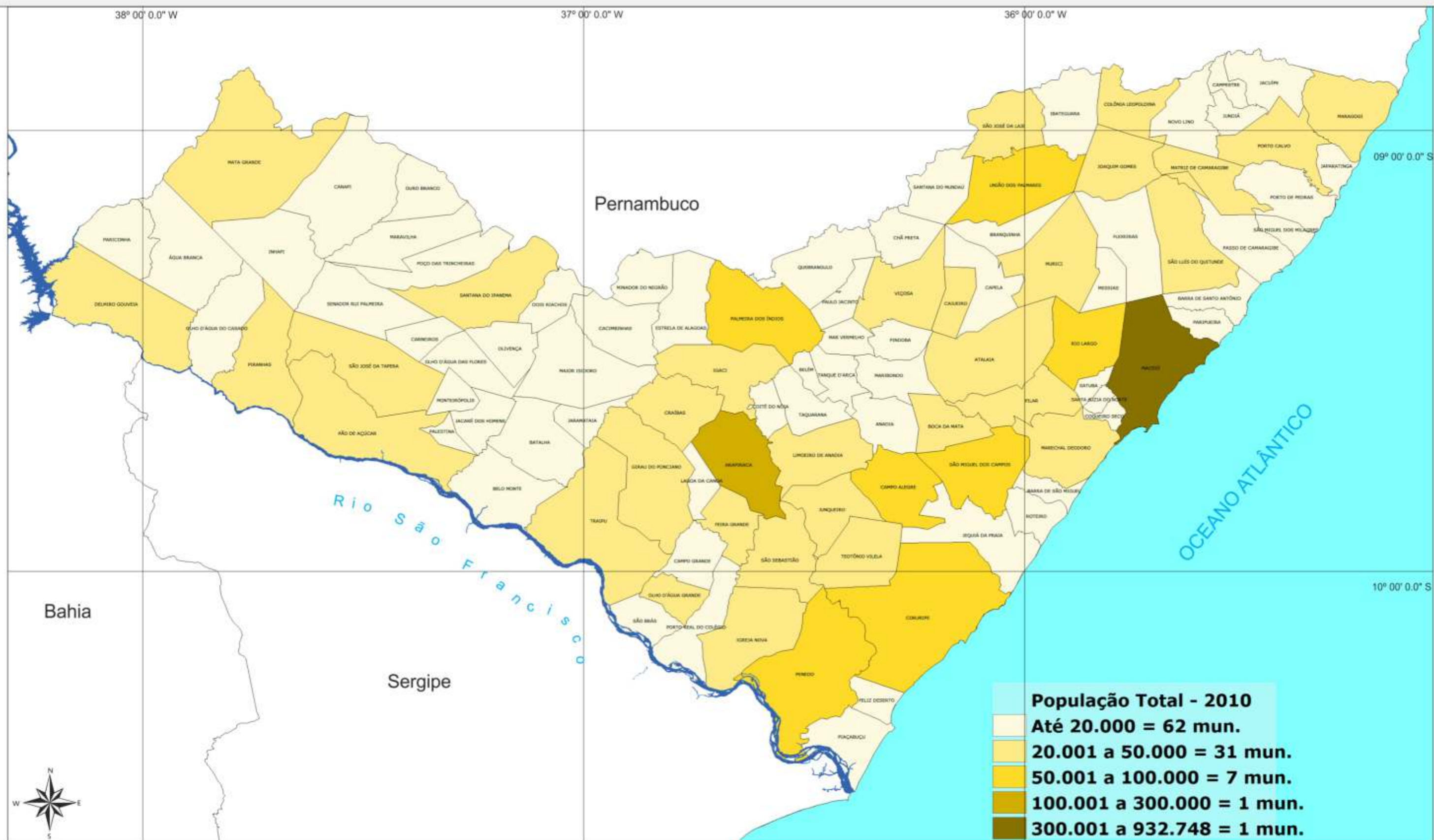
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# POPULAÇÃO TOTAL - 2010



**População Total - 2010**

Até 20.000	= 62 mun.
20.001 a 50.000	= 31 mun.
50.001 a 100.000	= 7 mun.
100.001 a 300.000	= 1 mun.
300.001 a 932.748	= 1 mun.



Quilômetros  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000

Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.



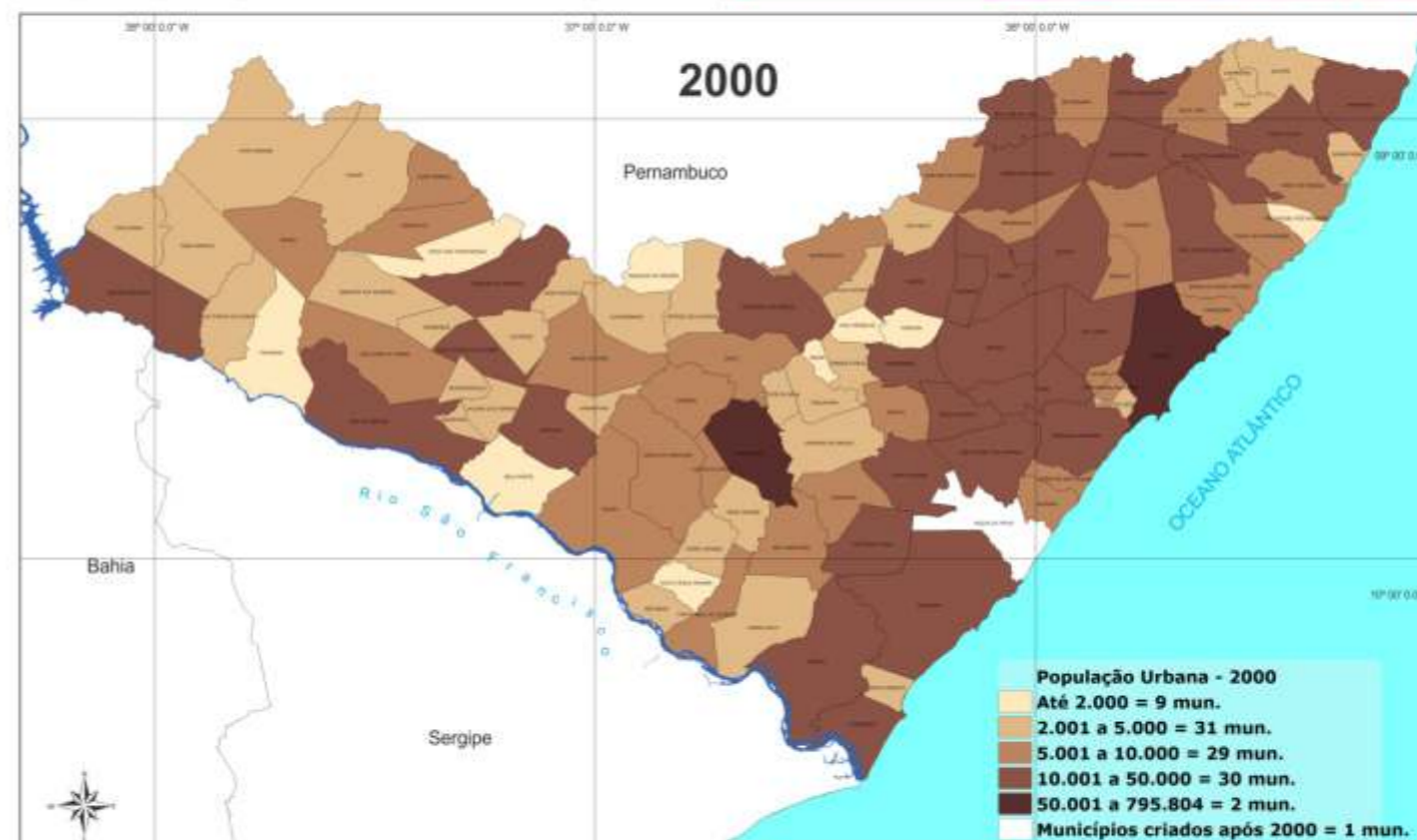
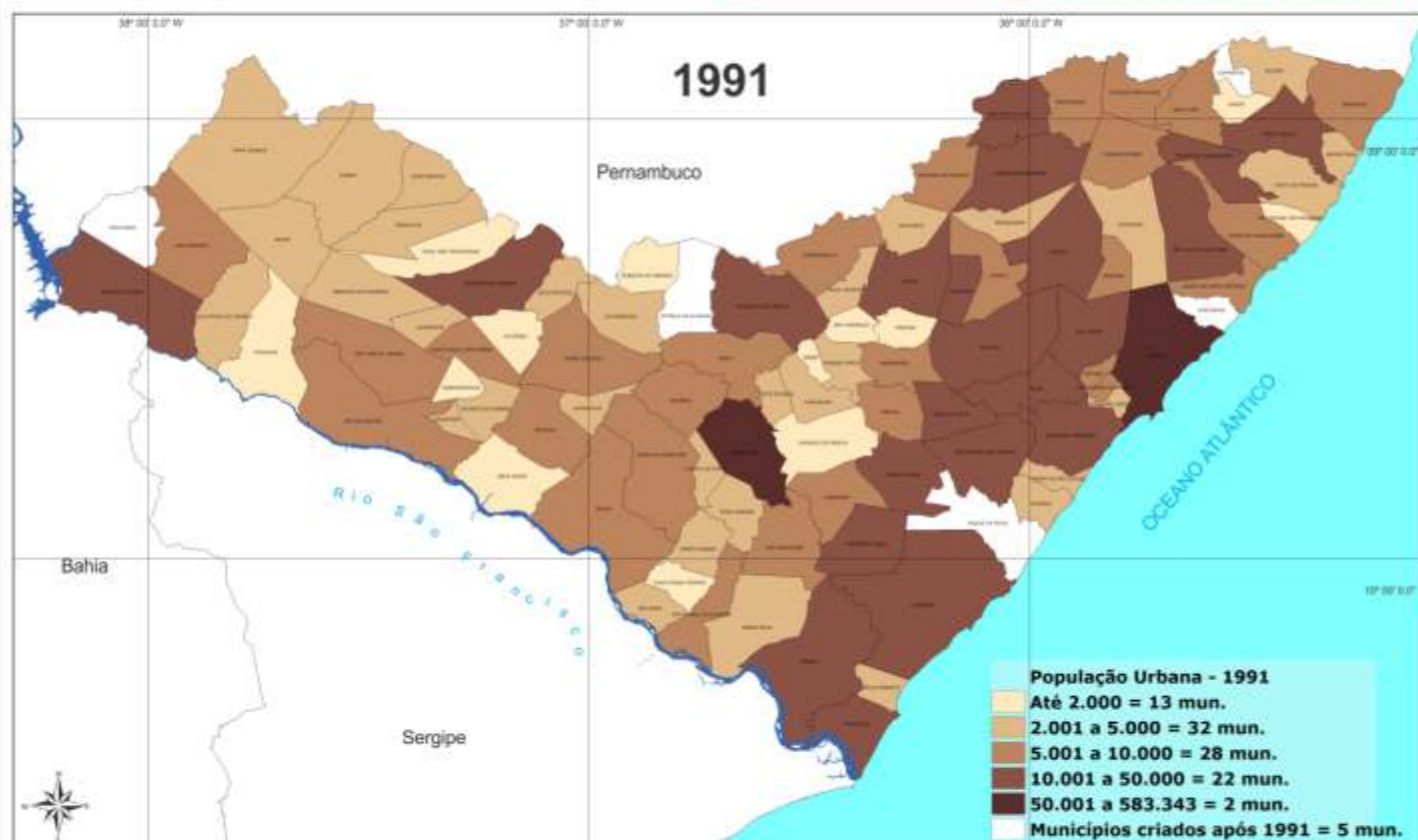
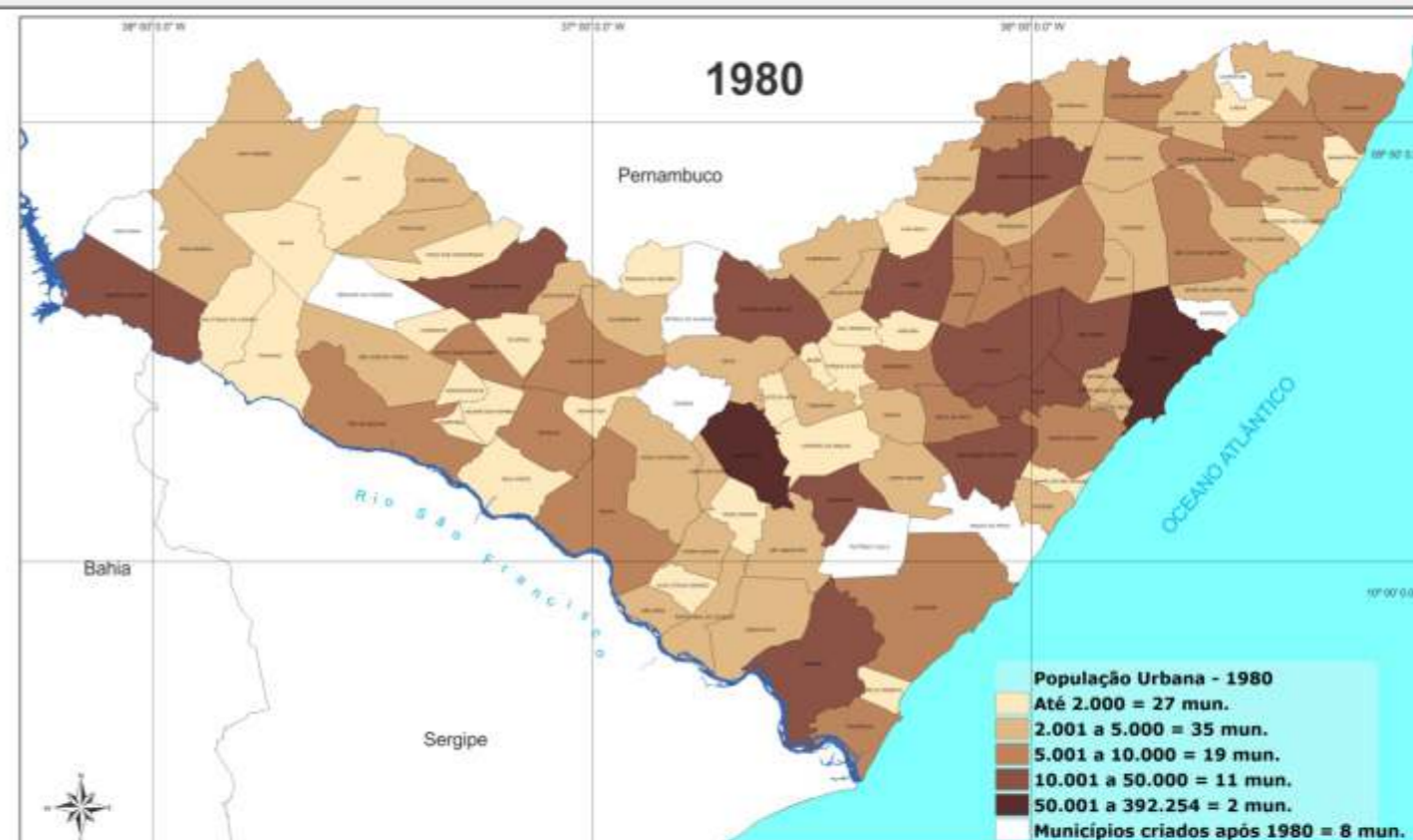
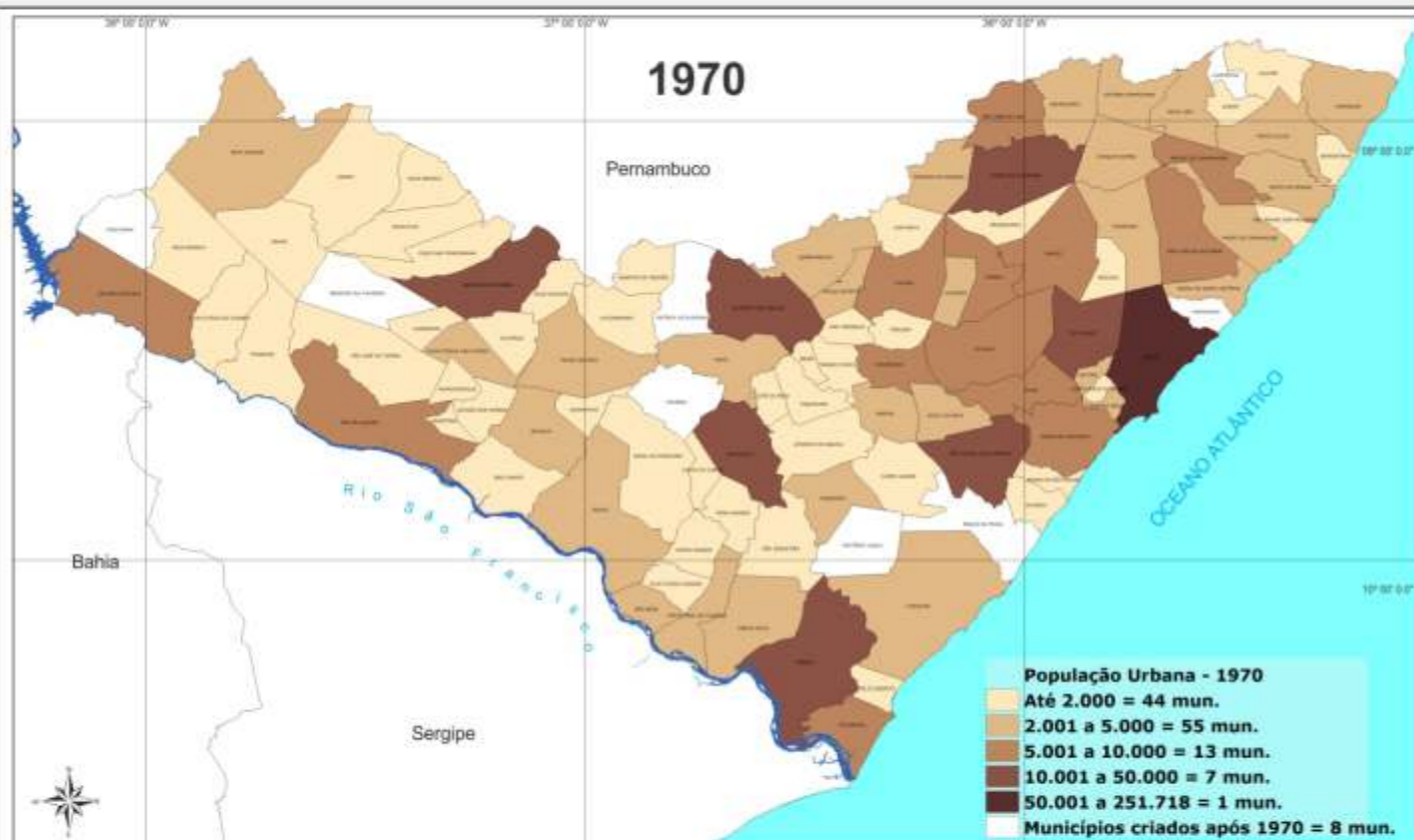
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# POPULAÇÃO URBANA - 1970, 1980, 1991 e 2000



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



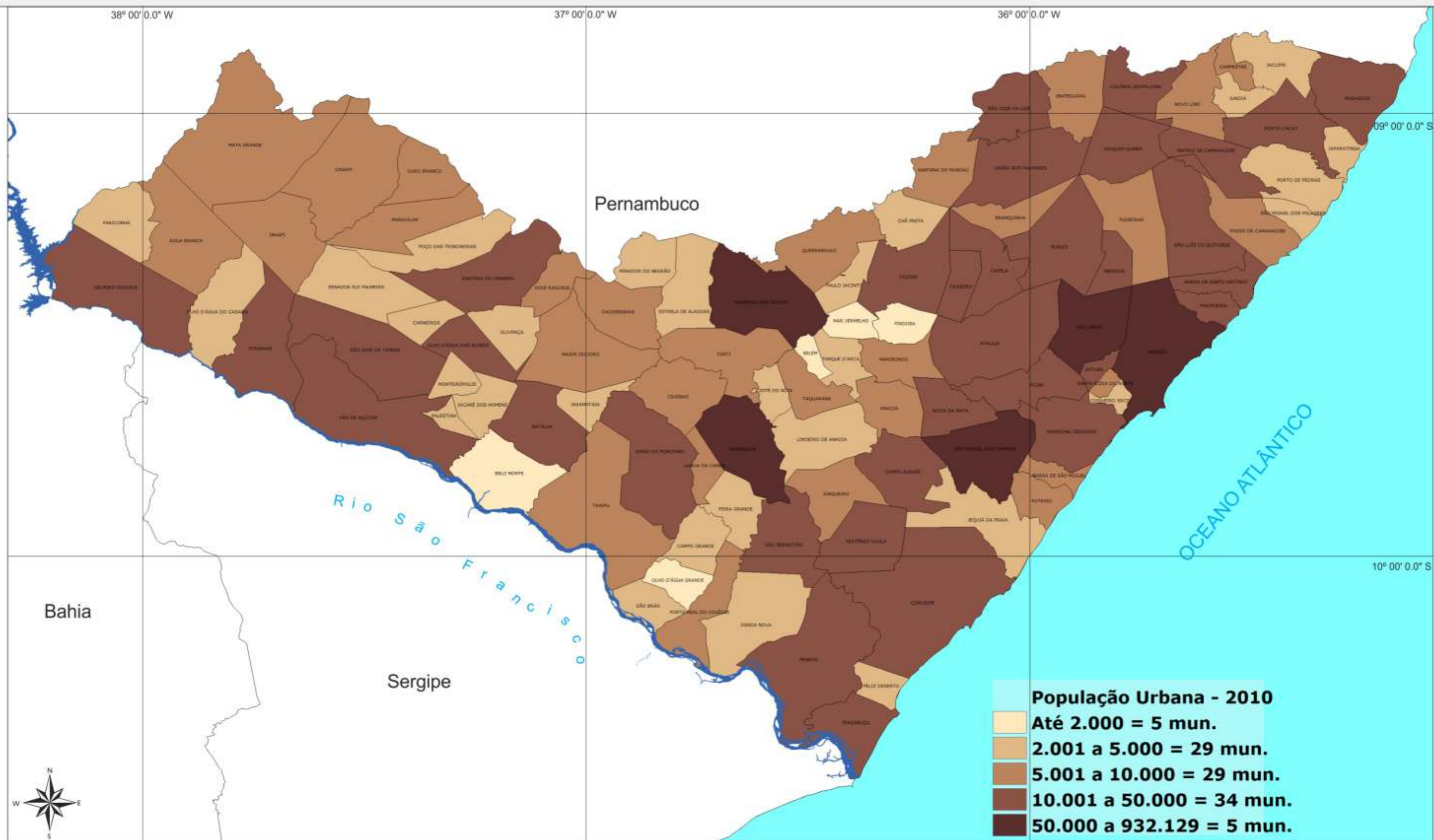
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# POPULAÇÃO URBANA - 2010



**População Urbana - 2010**

Até 2.000	= 5 mun.
2.001 a 5.000	= 29 mun.
5.001 a 10.000	= 29 mun.
10.001 a 50.000	= 34 mun.
50.000 a 932.129	= 5 mun.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000

**Fontes:**  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística;  
- SEPLANE/SINC/DGEO.



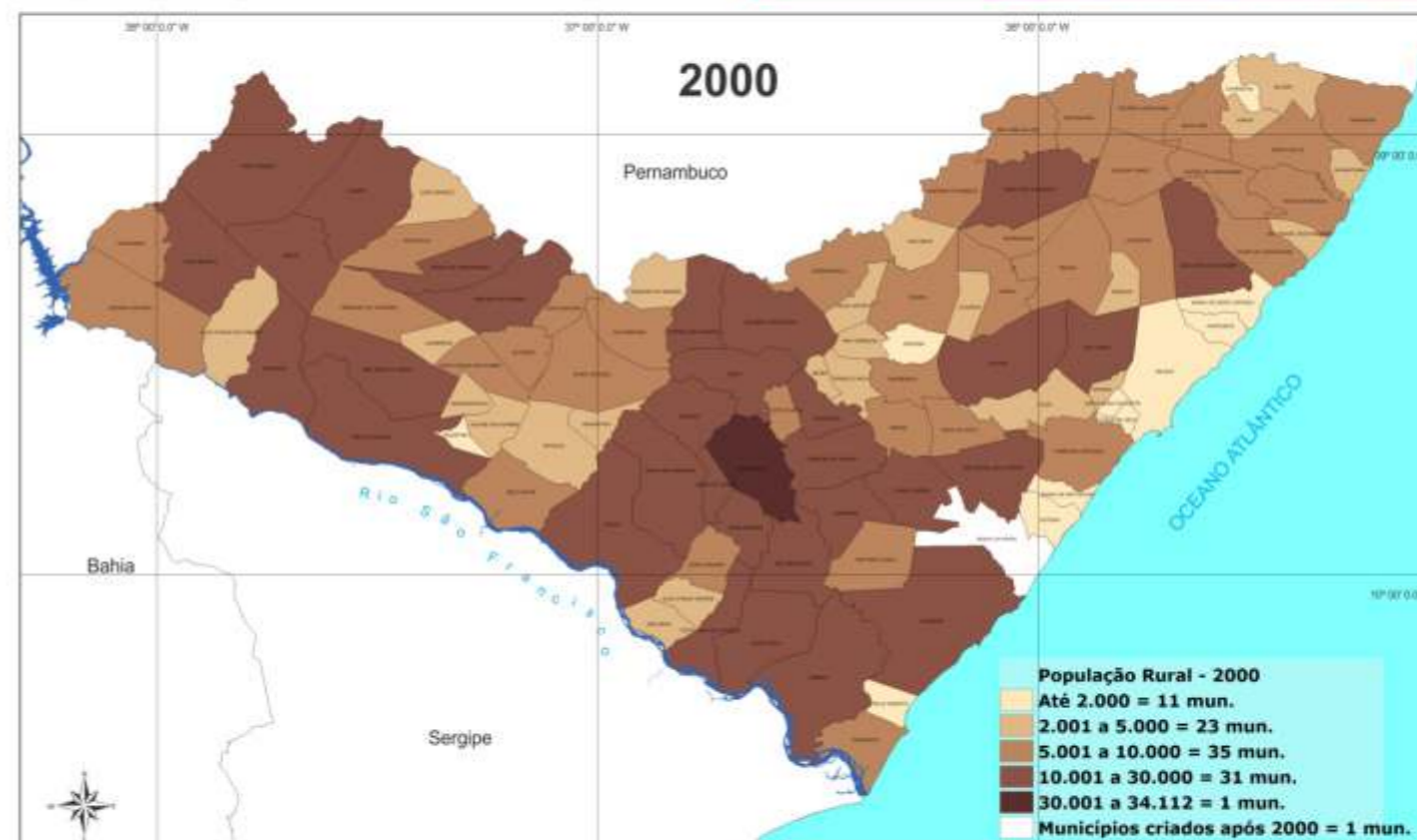
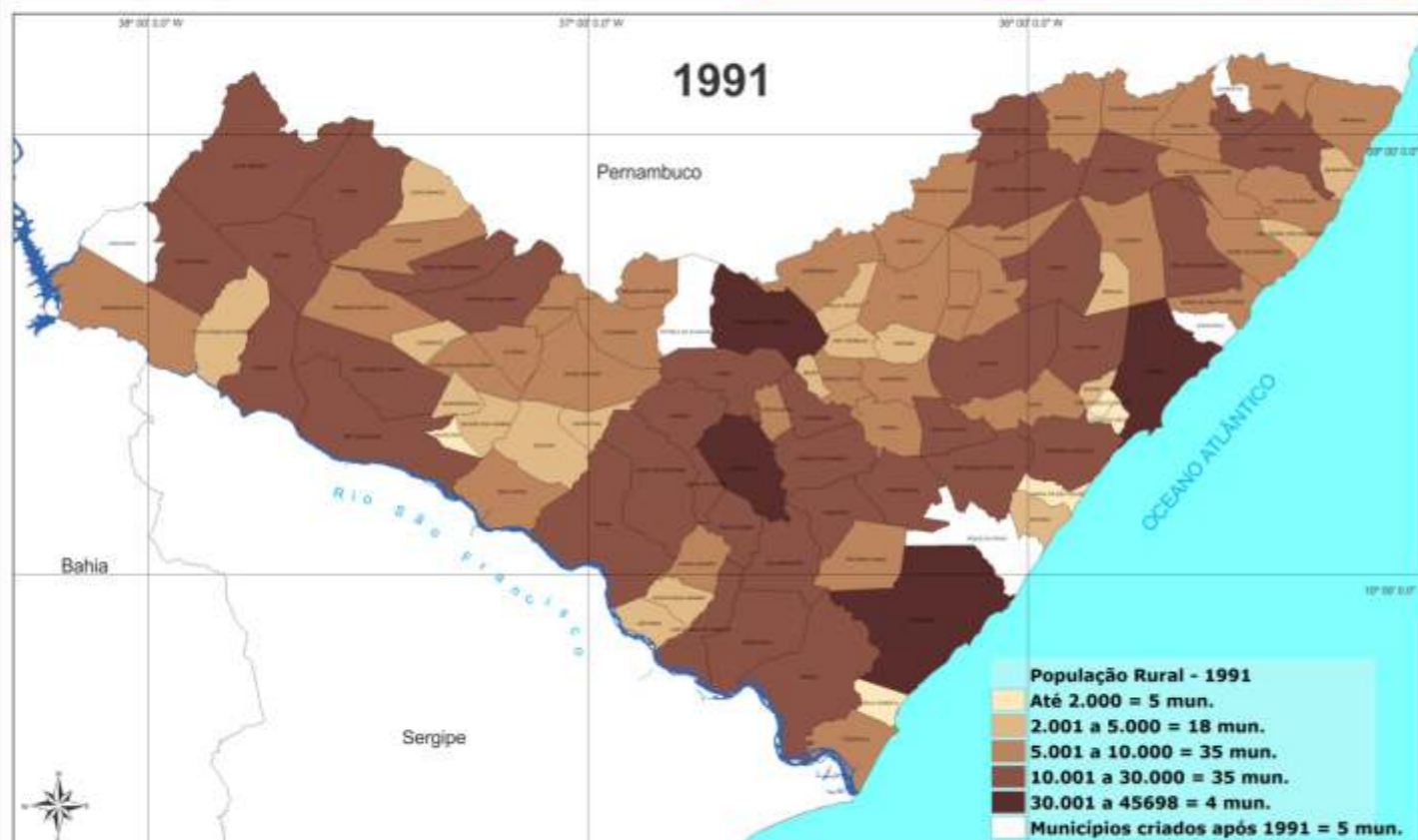
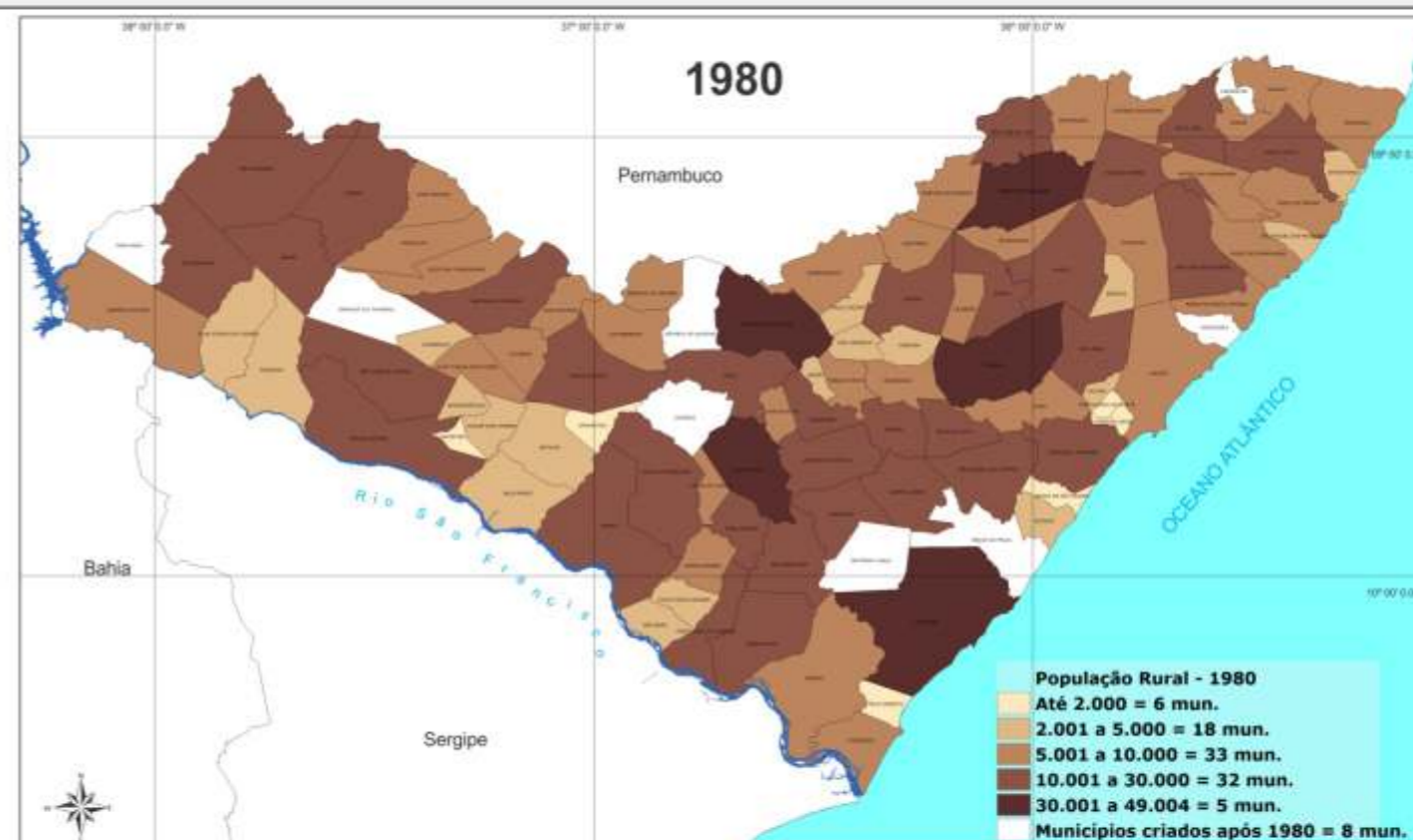
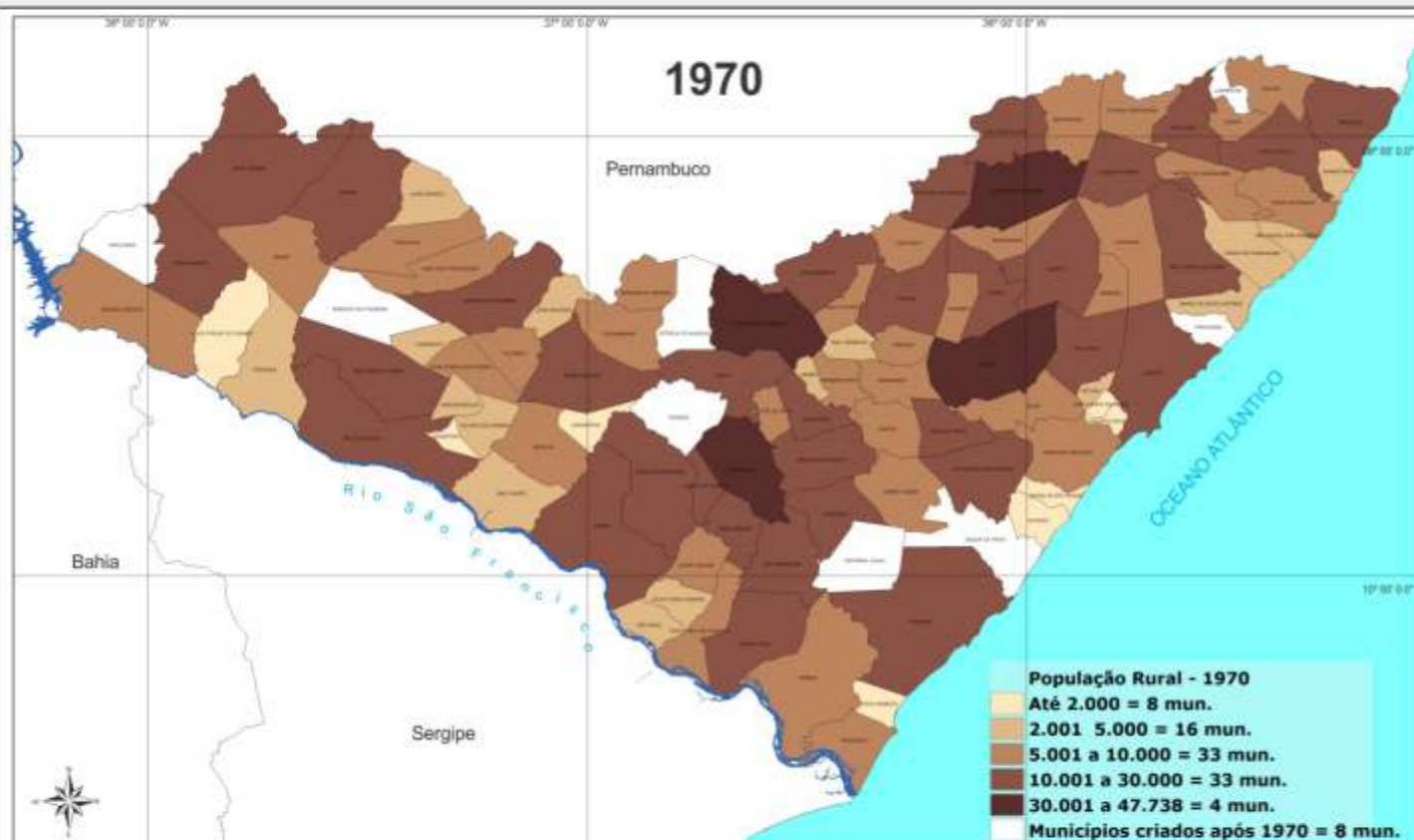
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# POPULAÇÃO RURAL - 1970, 1980, 1991 e 2000



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



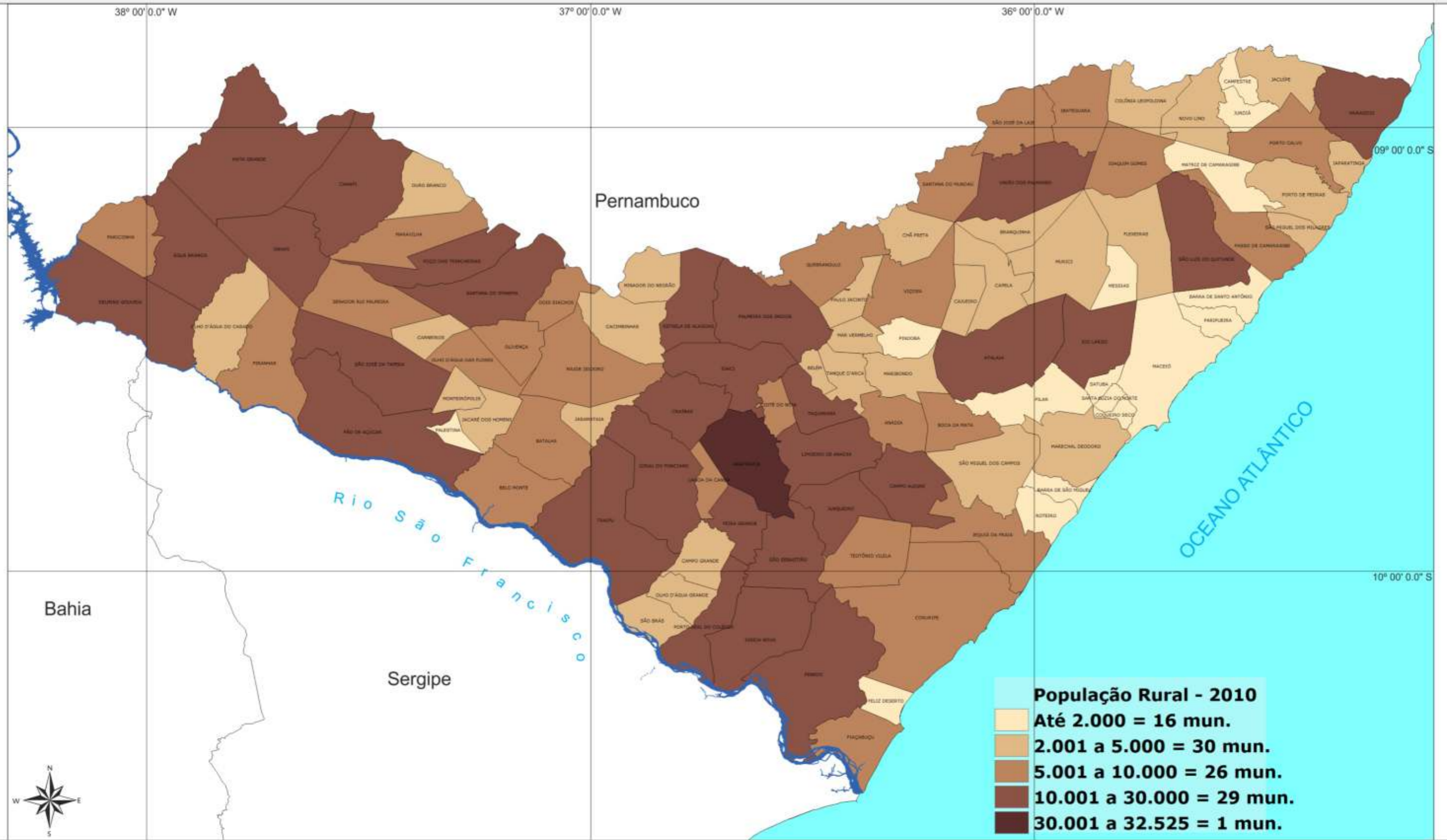
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# POPULAÇÃO RURAL - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



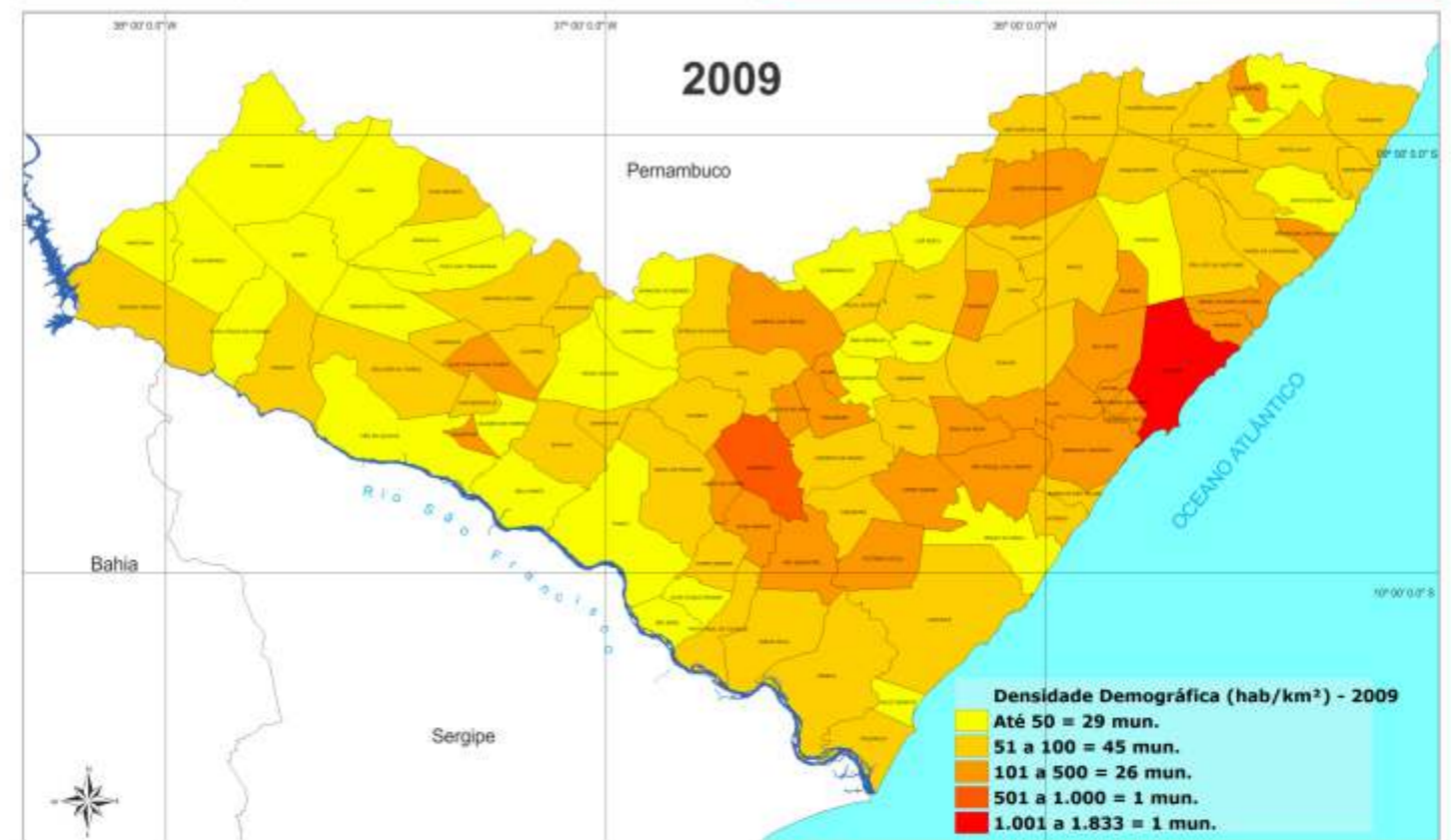
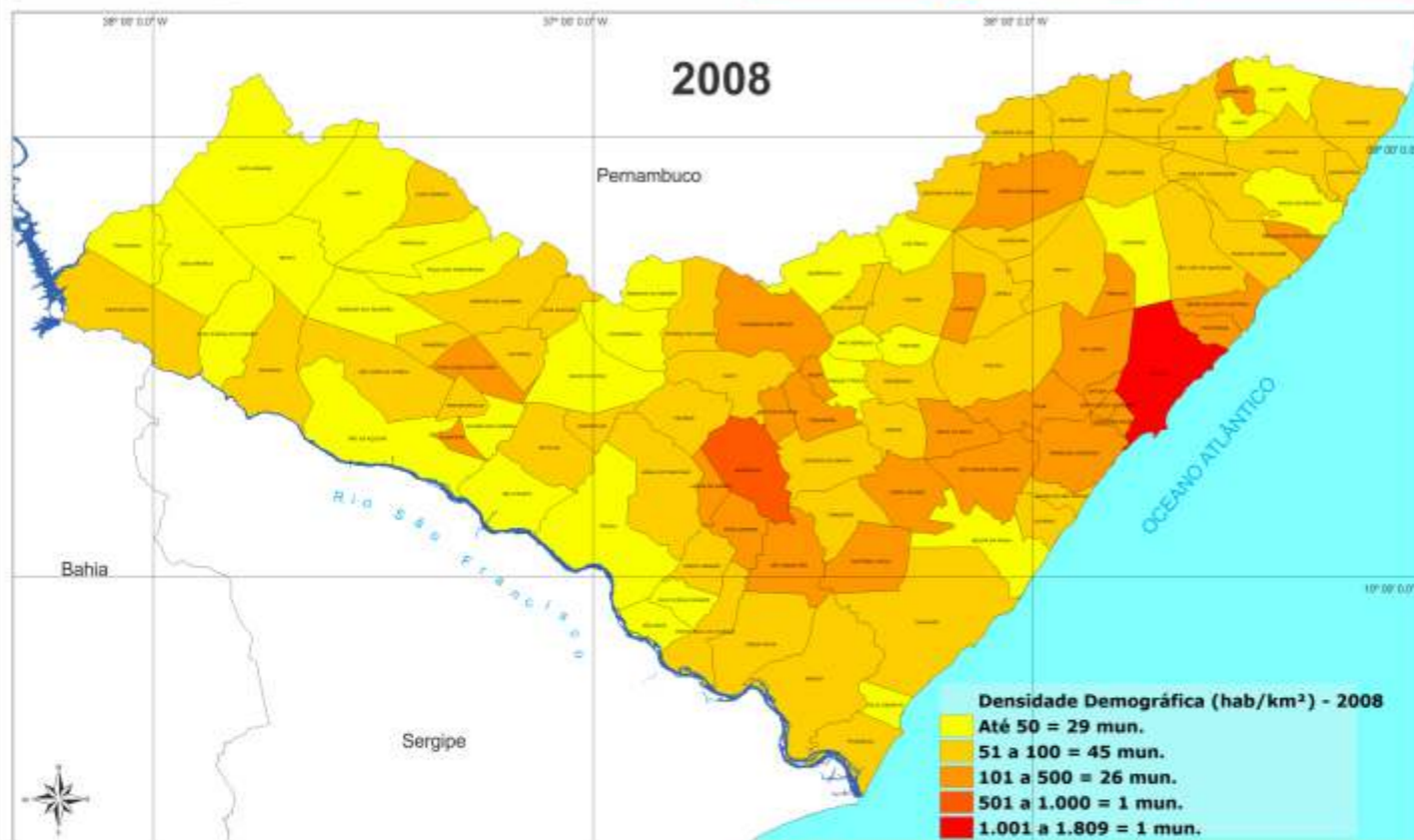
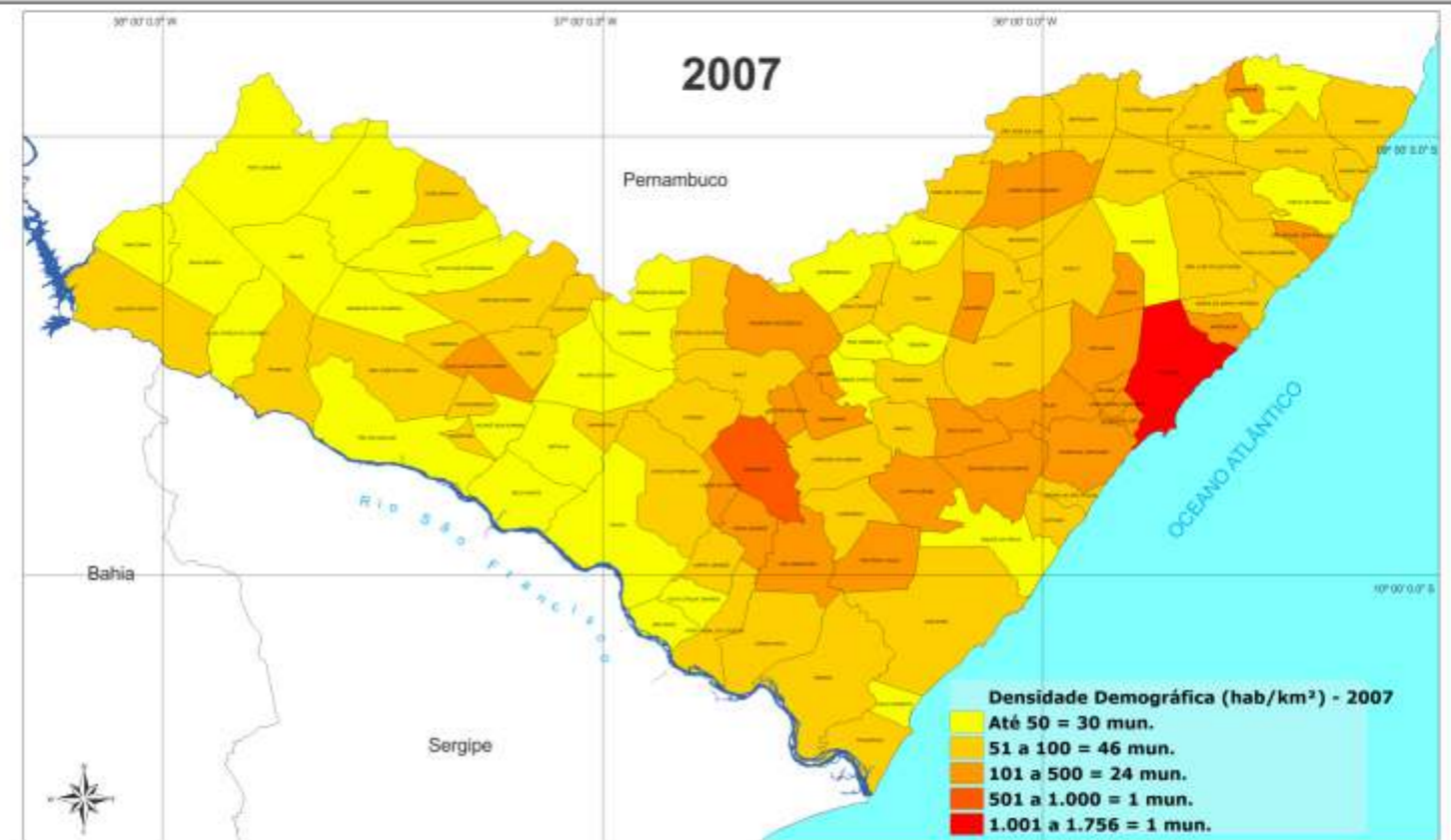
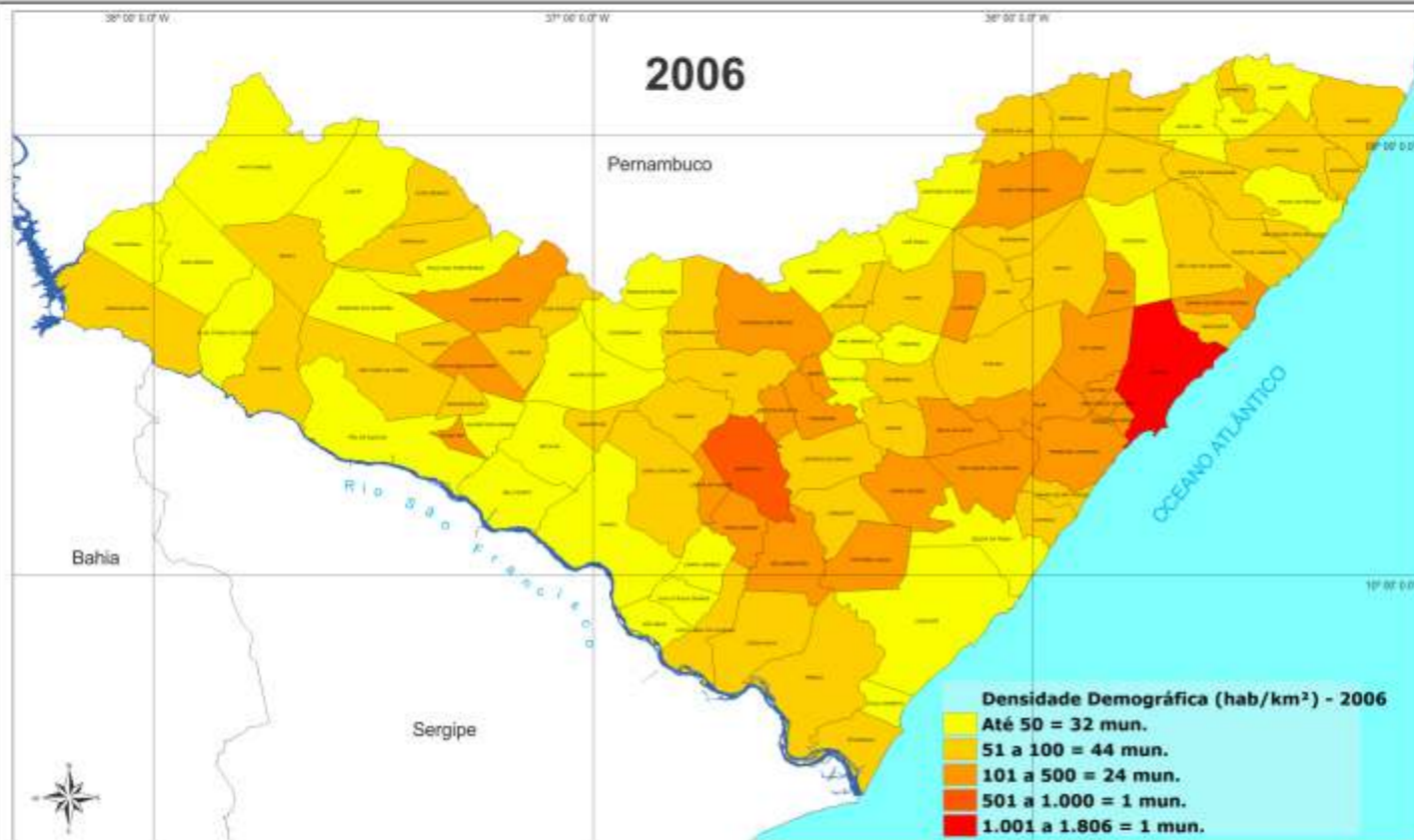
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# DENSIDADE DEMOGRÁFICA - 2006 - 2009



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANDE/SINC/DEI/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



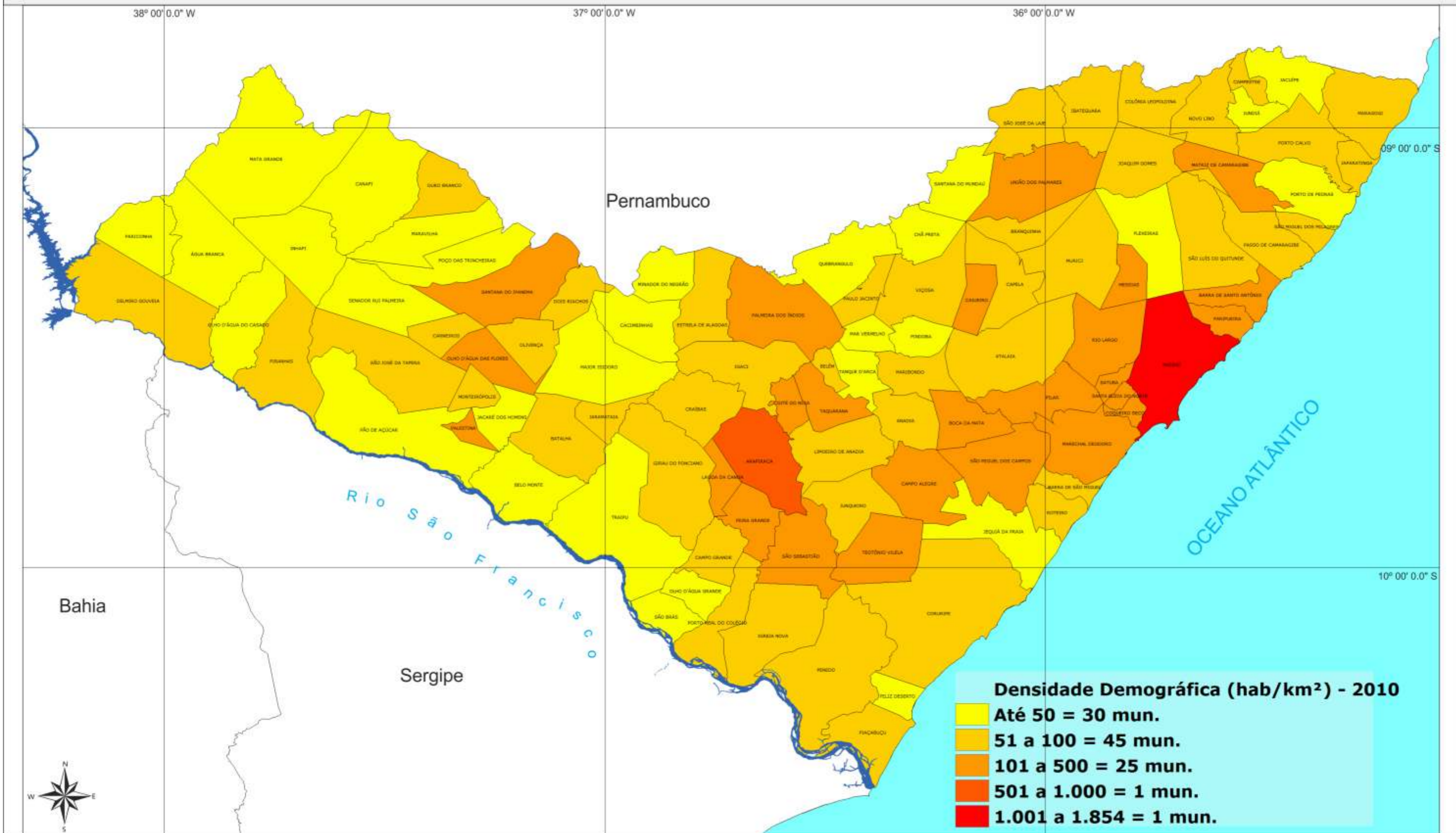
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# DENSIDADE DEMOGRÁFICA - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



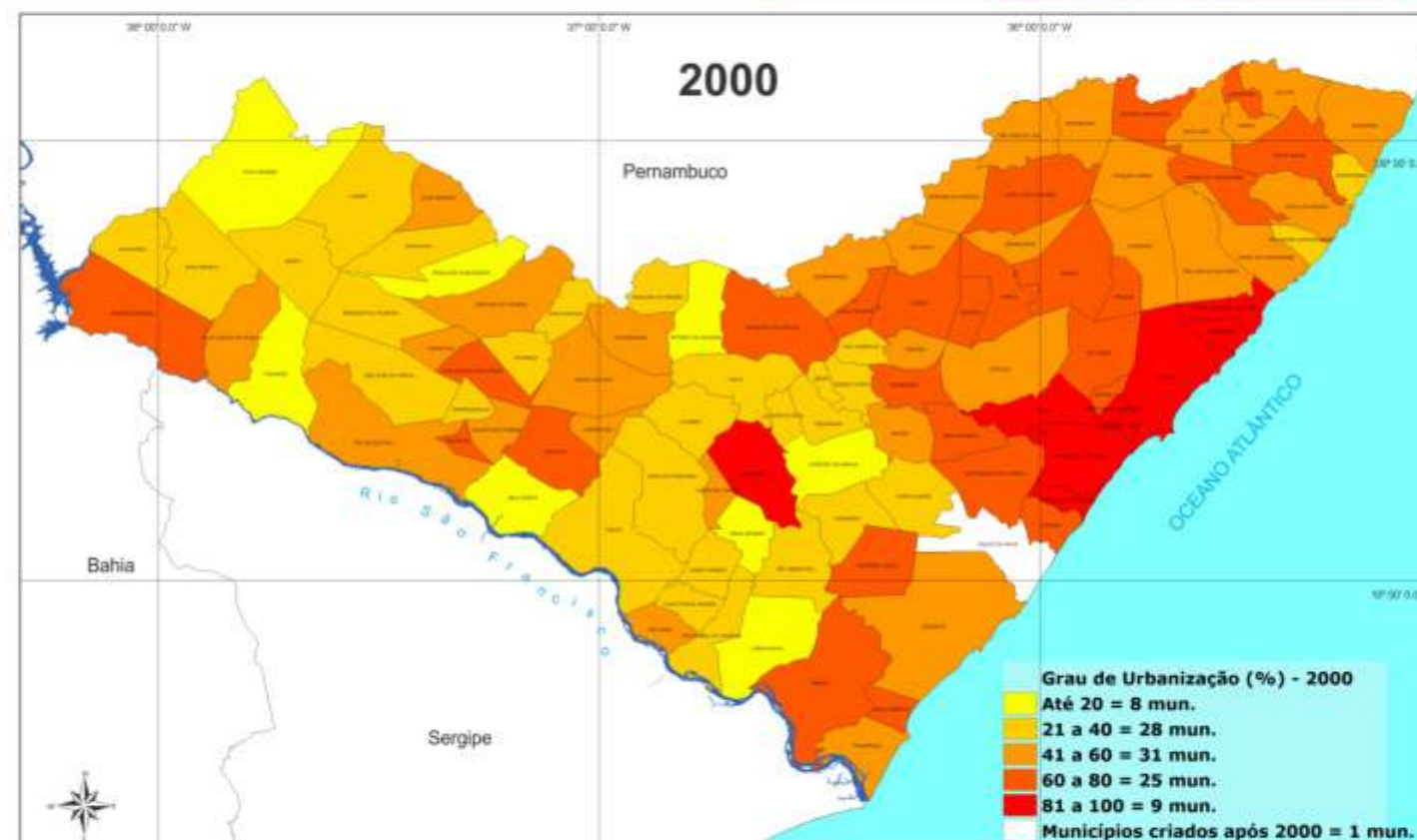
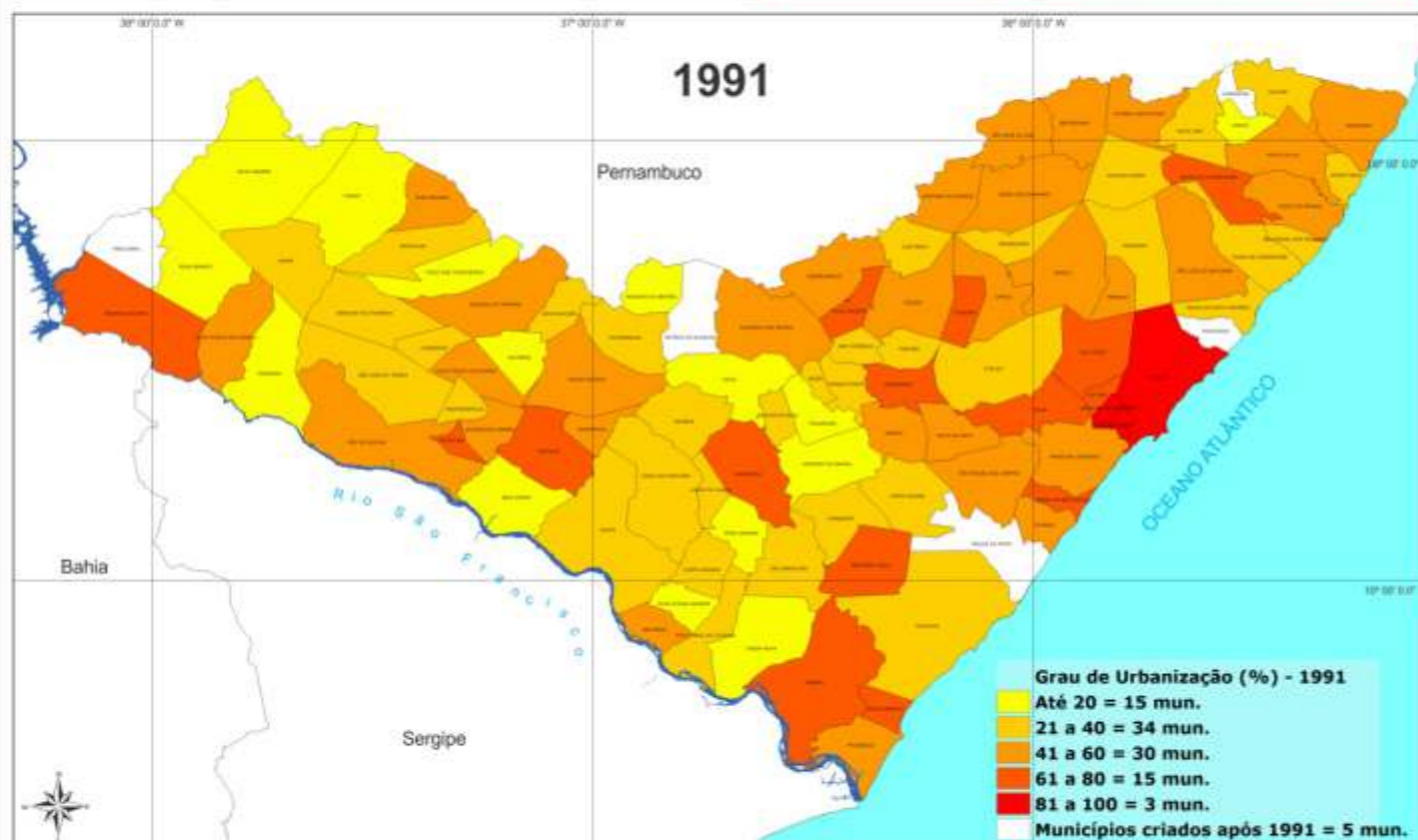
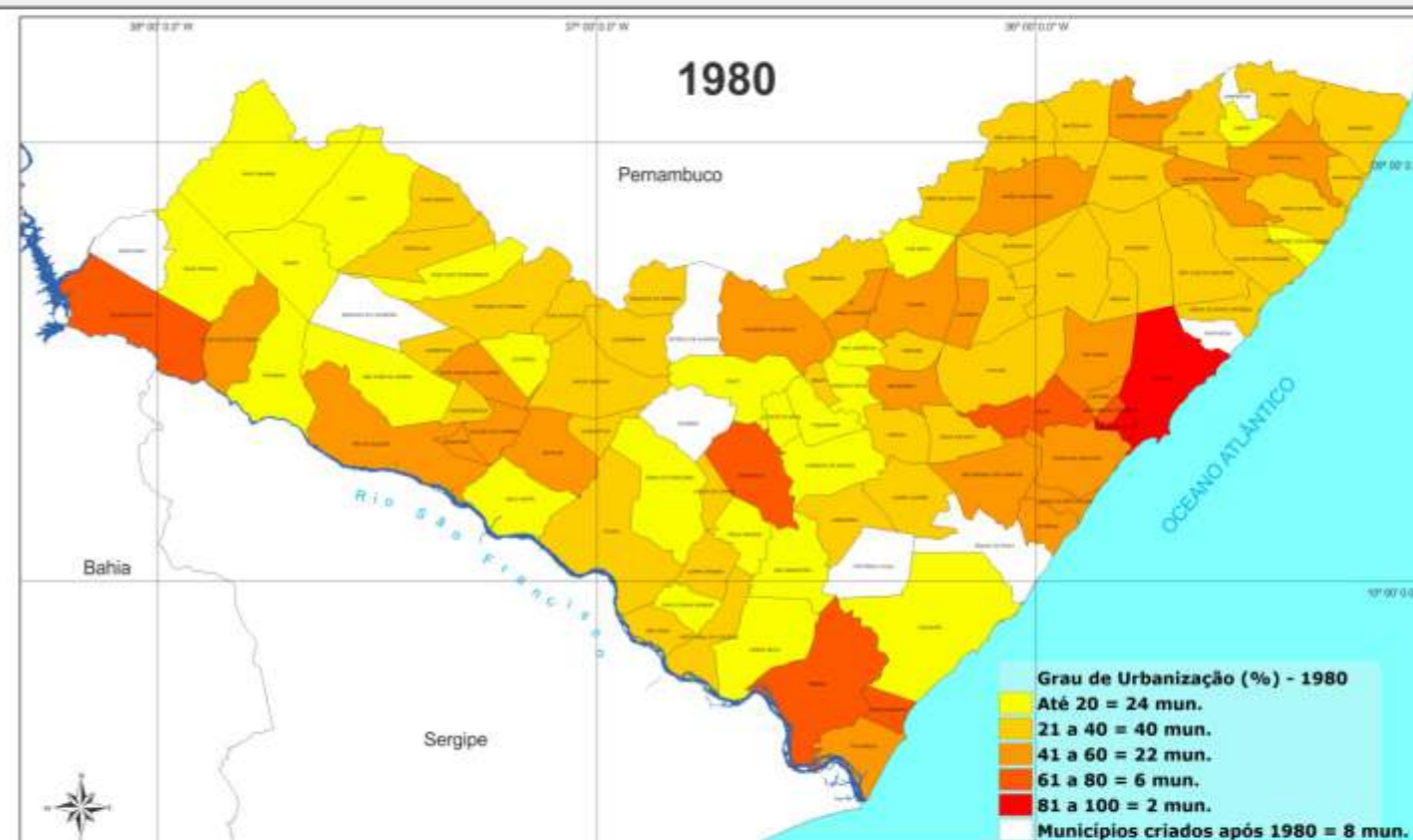
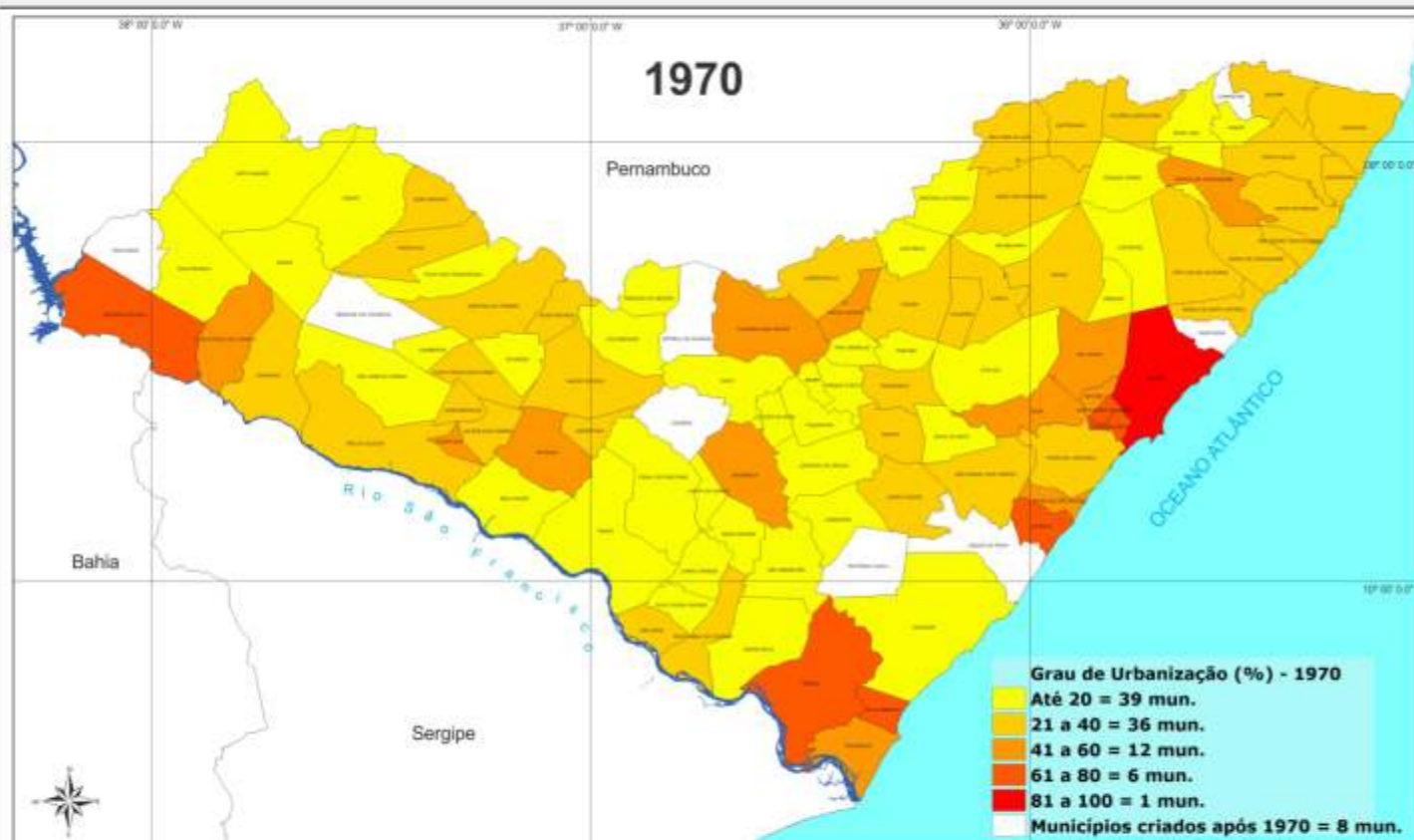
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# GRAU DE URBANIZAÇÃO - 1970, 1980, 1991 e 2000



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANDE/SINC/DEI/DGEO

0 30 60 90  
Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000



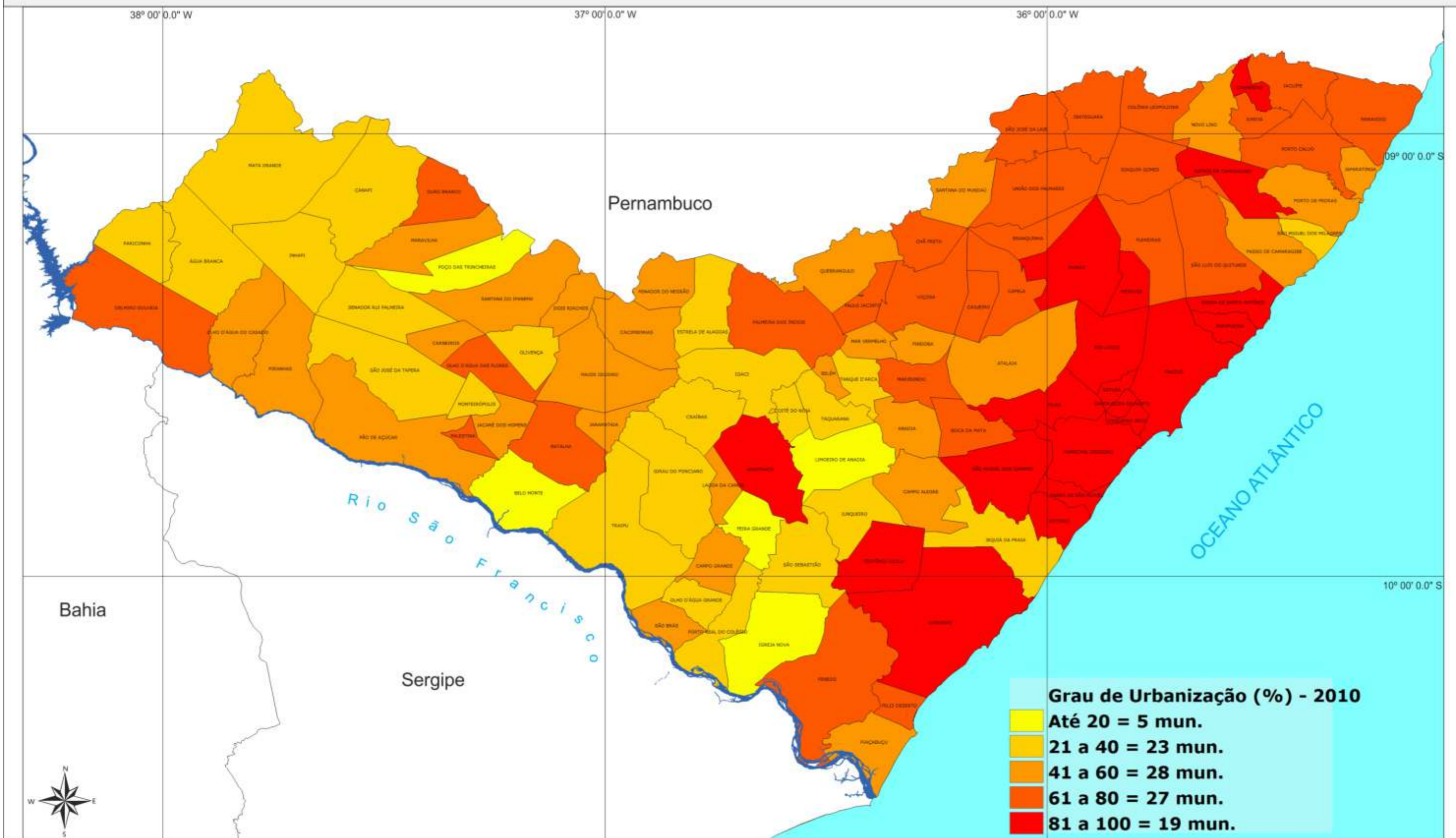
GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
e do Desenvolvimento Econômico



# GRAU DE URBANIZAÇÃO - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DEI/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



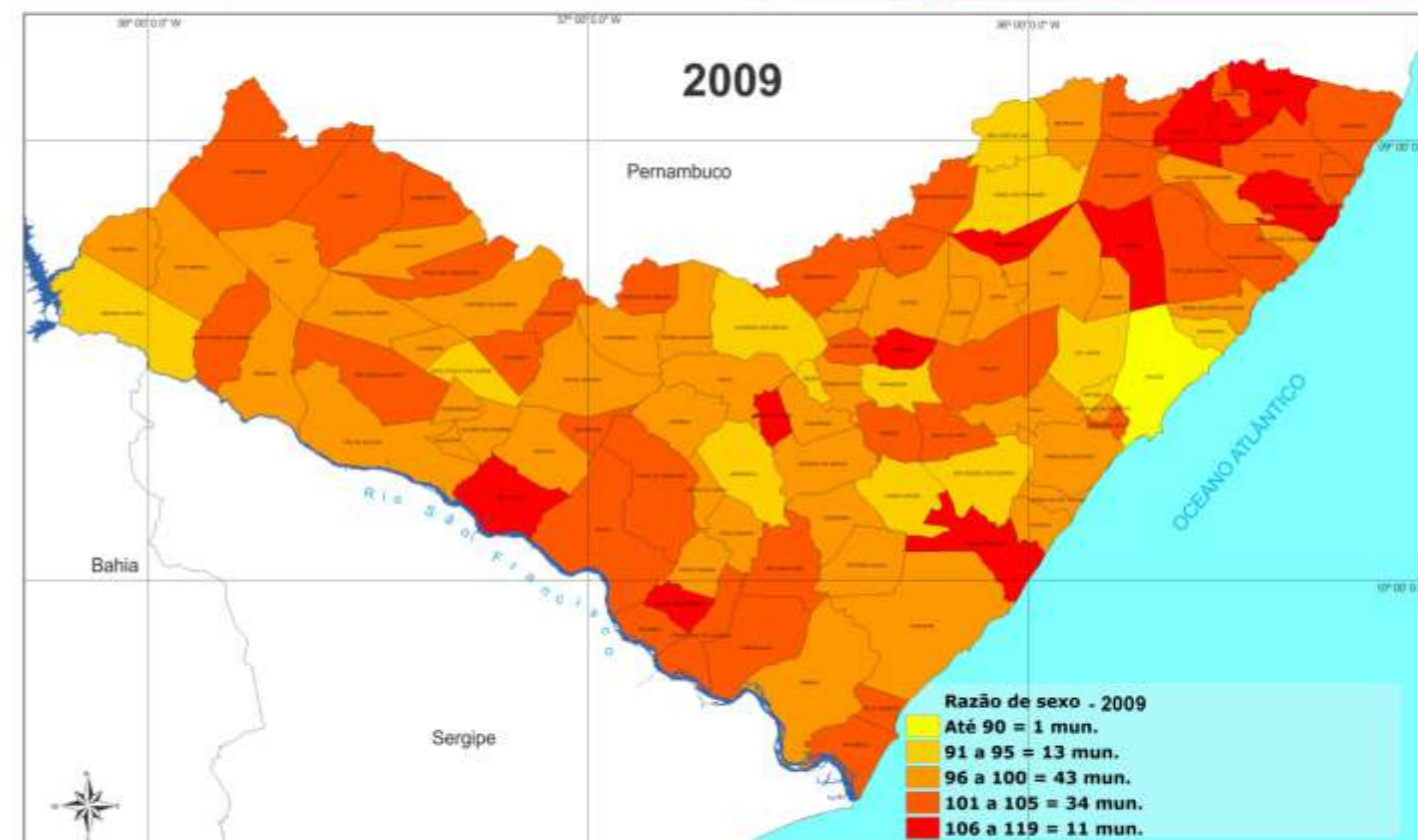
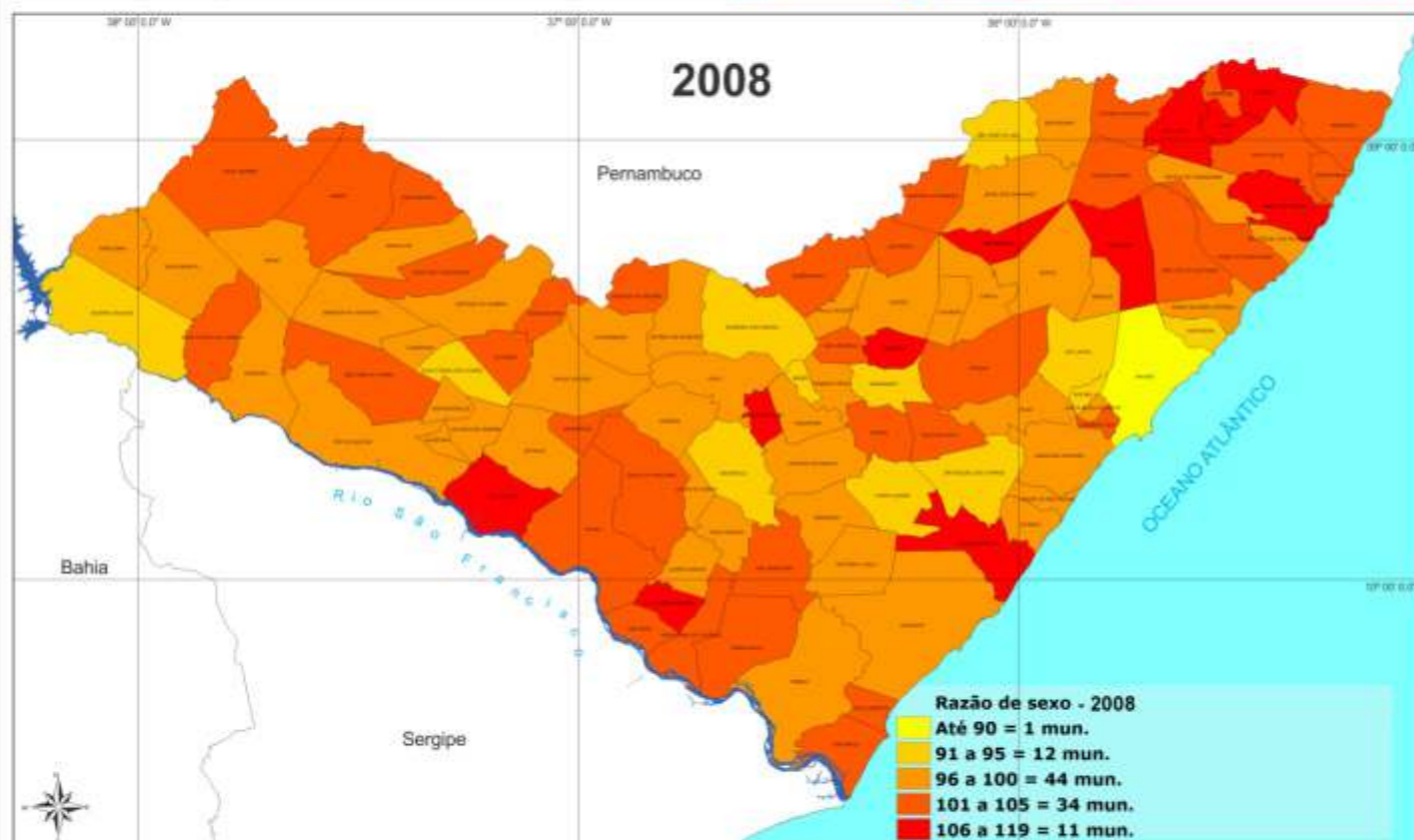
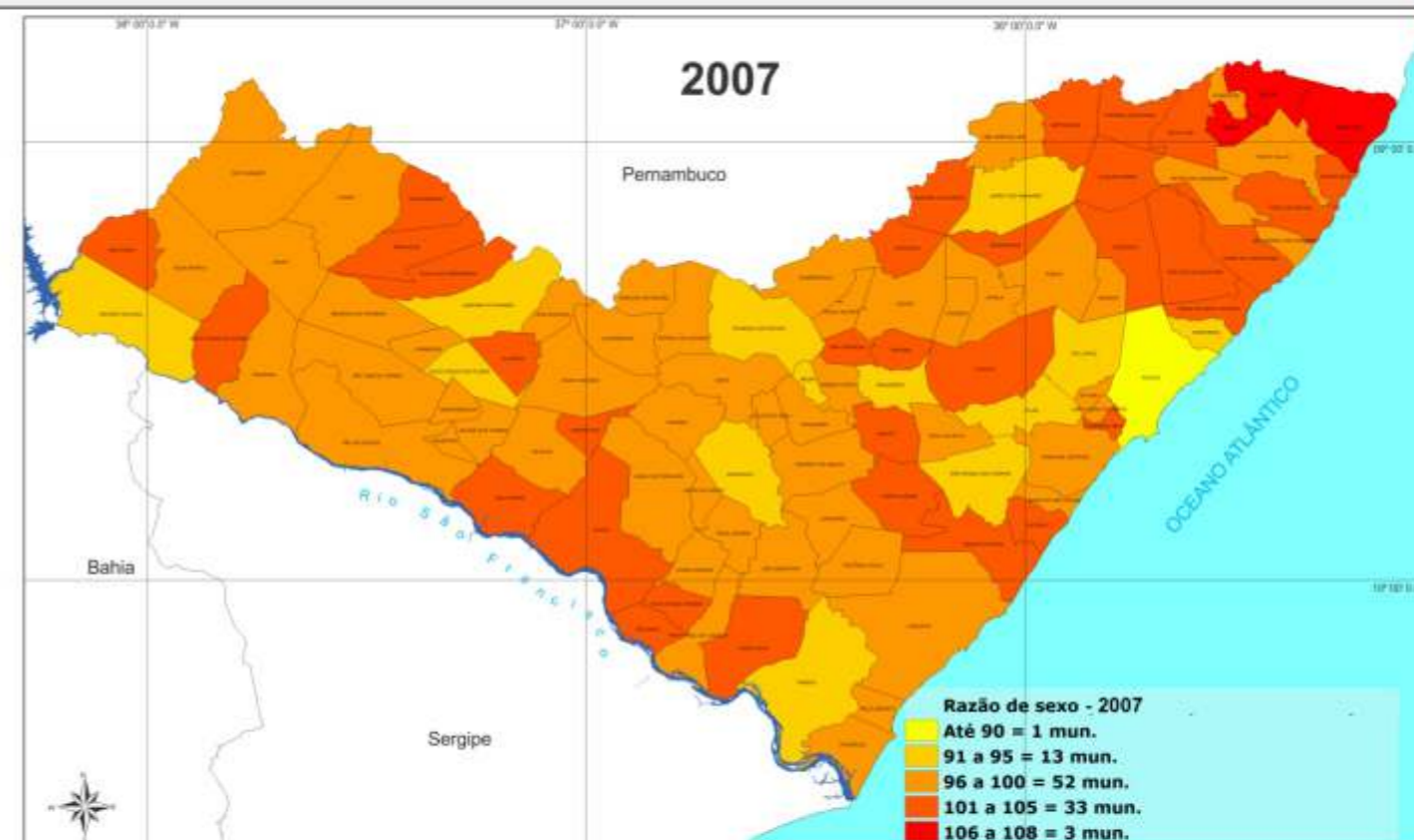
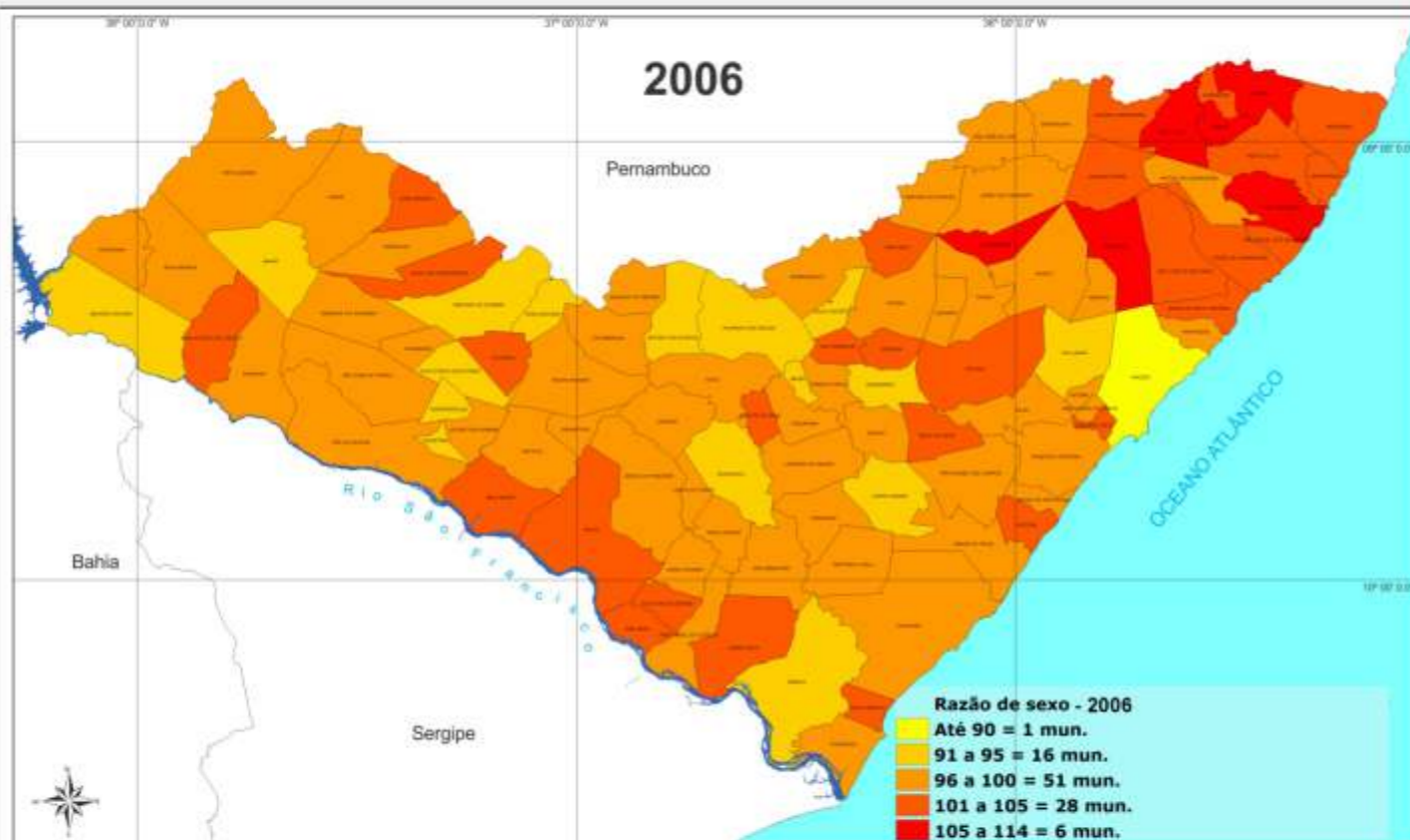
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# RAZÃO DE SEXO - 2006 - 2009



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

**NOTA**  
 Razão de Sexo - razão entre o número de homense o número de mulheres em uma população.

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



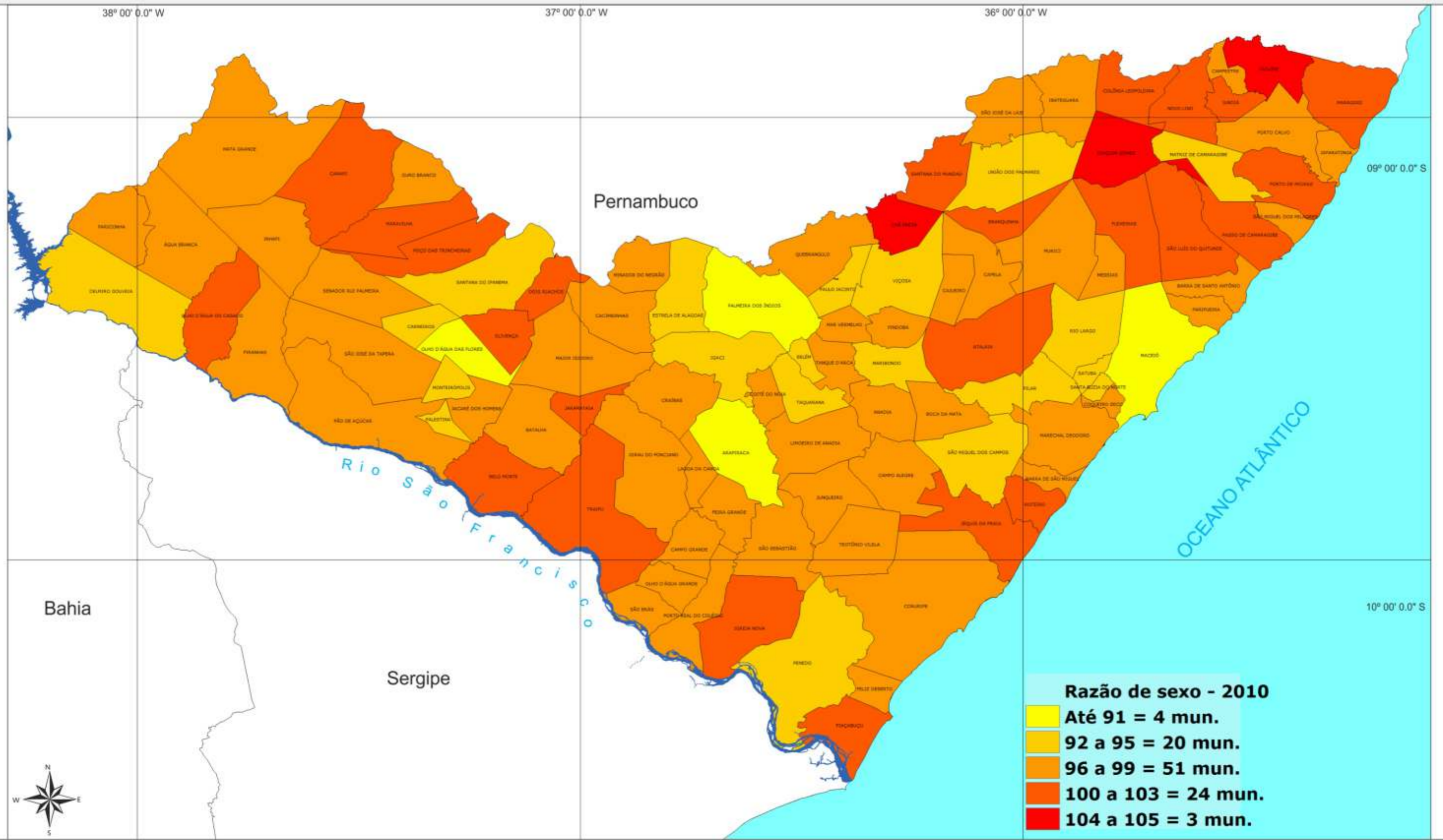
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico

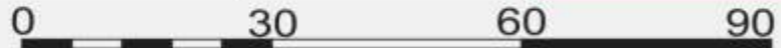


# RAZÃO DE SEXO - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

**NOTA**  
 Razão de Sexo - razão entre o número de homens e o número de mulheres em uma população.



**Quilômetros**  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



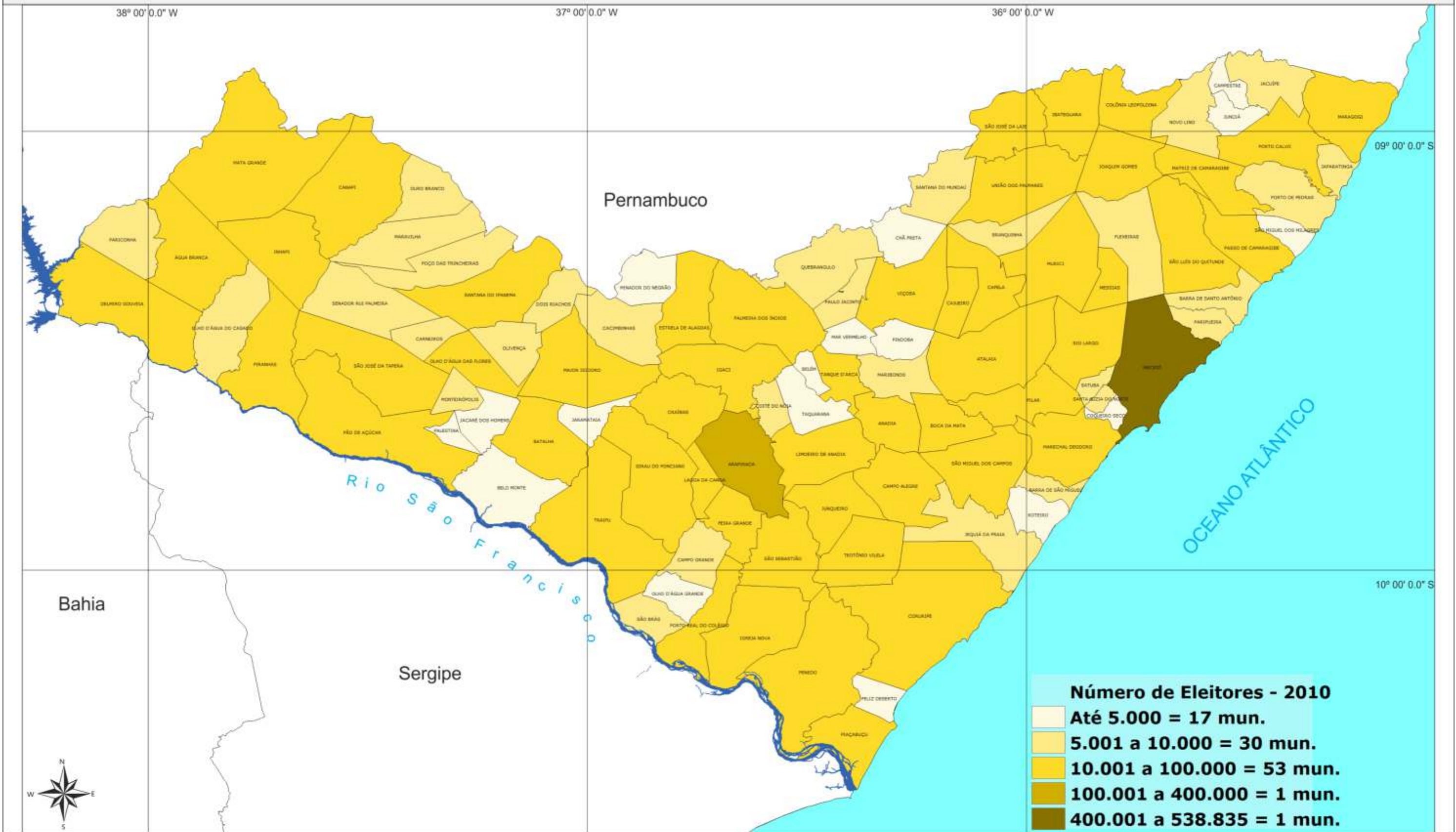
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# ELEITORES - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Tribunal Superior Eleitoral - TSE;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico







# INDICADORES SOCIAIS

Dentro dos principais índices que mensuram a qualidade de vida que uma população possui, está o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), no qual Alagoas se encontra na 27ª colocação no Ranking nacional, referente ao ano 2000. O IDH leva em consideração três importantes indicadores: renda, educação e longevidade. A escala vai de 0 a 1, onde 0 é o índice mais baixo, e 1 o índice mais alto, quando um local está inserido entre 0 e 0,499 ele é considerado de IDH Baixo, de 0,500 a 0,799 é considerado de IDH Médio e de 0,800 a 1 é considerado de IDH Alto.

O quadro de Alagoas era de um IDH de 0,548 em 1991, apresentando um aumento da qualidade de vida da população em 2000, cujo IDH deste ano era de 0,649, ambos considerados Médio. O indicador de Educação é que tem maior expressividade, apresentando índice de 0,703 e o menor é o de renda, 0,598.

Outro ponto de destaque é o que mostra o grau de concentração de renda da população. Isto é mensurado atualmente pelo Coeficiente de Gini, no qual, Alagoas se encontra na 23ª posição

do ranking nacional, em 2009, onde os primeiros colocados têm uma baixa concentração de renda e os últimos, uma alta concentração de renda.

Além disto, a qualidade de vida de uma população se reflete também na área de saúde, ou seja, quantos médicos, quantos leitos de internação, quantos estabelecimentos de saúde, número de dentistas, etc. que uma determinada localidade possui, destes, Alagoas possui um total de 6.331 leitos de internações, 9.815 médicos e um total de 2.428 estabelecimentos de saúde (2010).

Na área da educação, Alagoas vem melhorando sensivelmente os elevados índices de analfabetismo, mas ainda figura com a maior porcentagem nacional, com 22% da população analfabeta (IBGE 2010). Ainda em relação à educação, Alagoas apresentou, no ano de 2010, um total de 3.358 escolas distribuídas nos 102 municípios e um total de 29 estabelecimentos de Ensino Superior no ano de 2011. Além disso, Alagoas registrou, no ano de 2010, 98.850 matrículas realizadas para a educação infantil, 623.150 para o Ensino Fundamental e 130.040 para o Ensino Médio.







# ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - MUNICIPAL - 2000



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD 2000;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



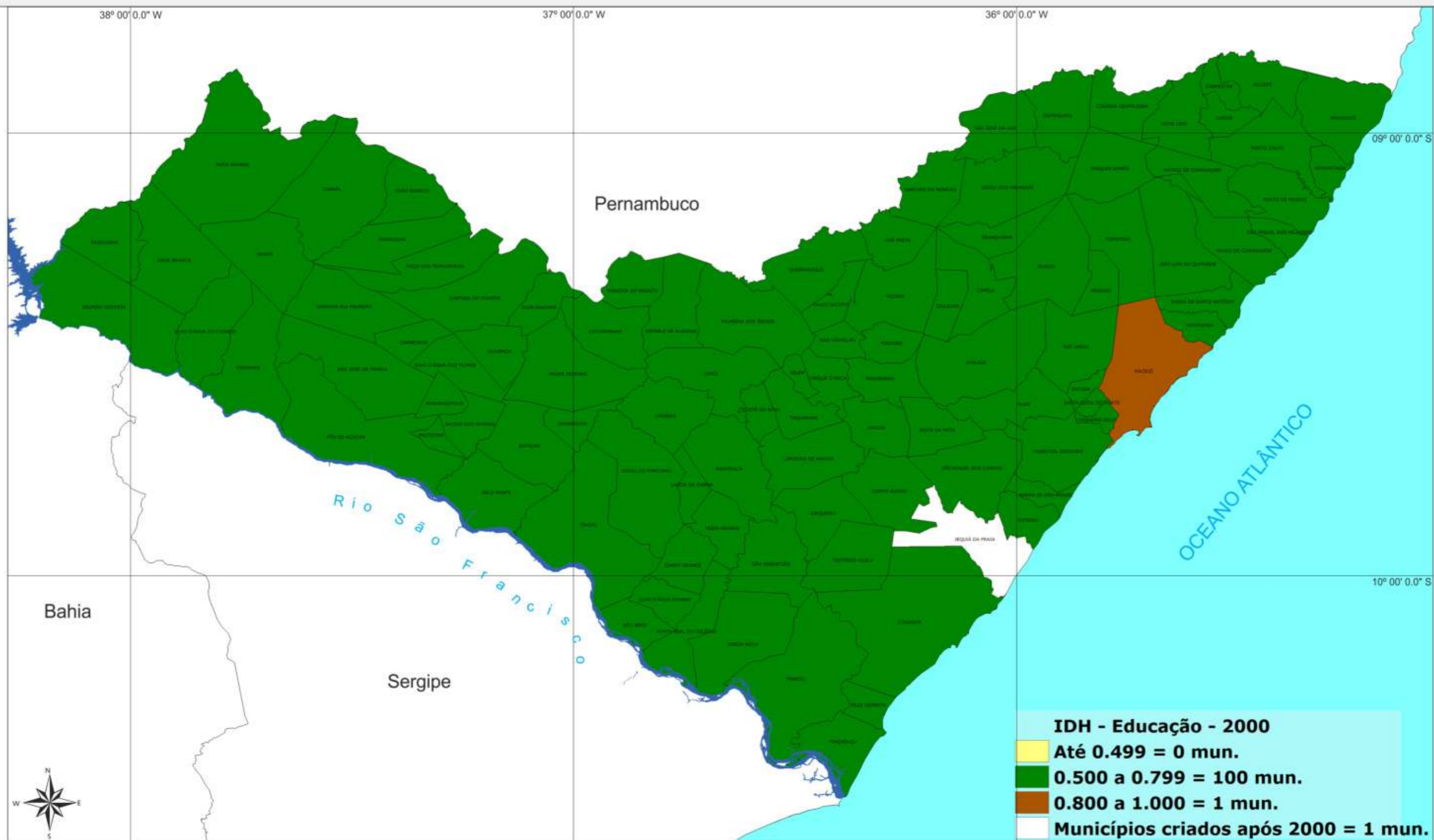
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico

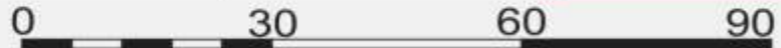


# ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - EDUCAÇÃO - 2000



**IDH - Educação - 2000**

- Até 0.499 = 0 mun.
- 0.500 a 0.799 = 100 mun.
- 0.800 a 1.000 = 1 mun.
- Municípios criados após 2000 = 1 mun.



Quilômetros  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000

**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD 2000;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.



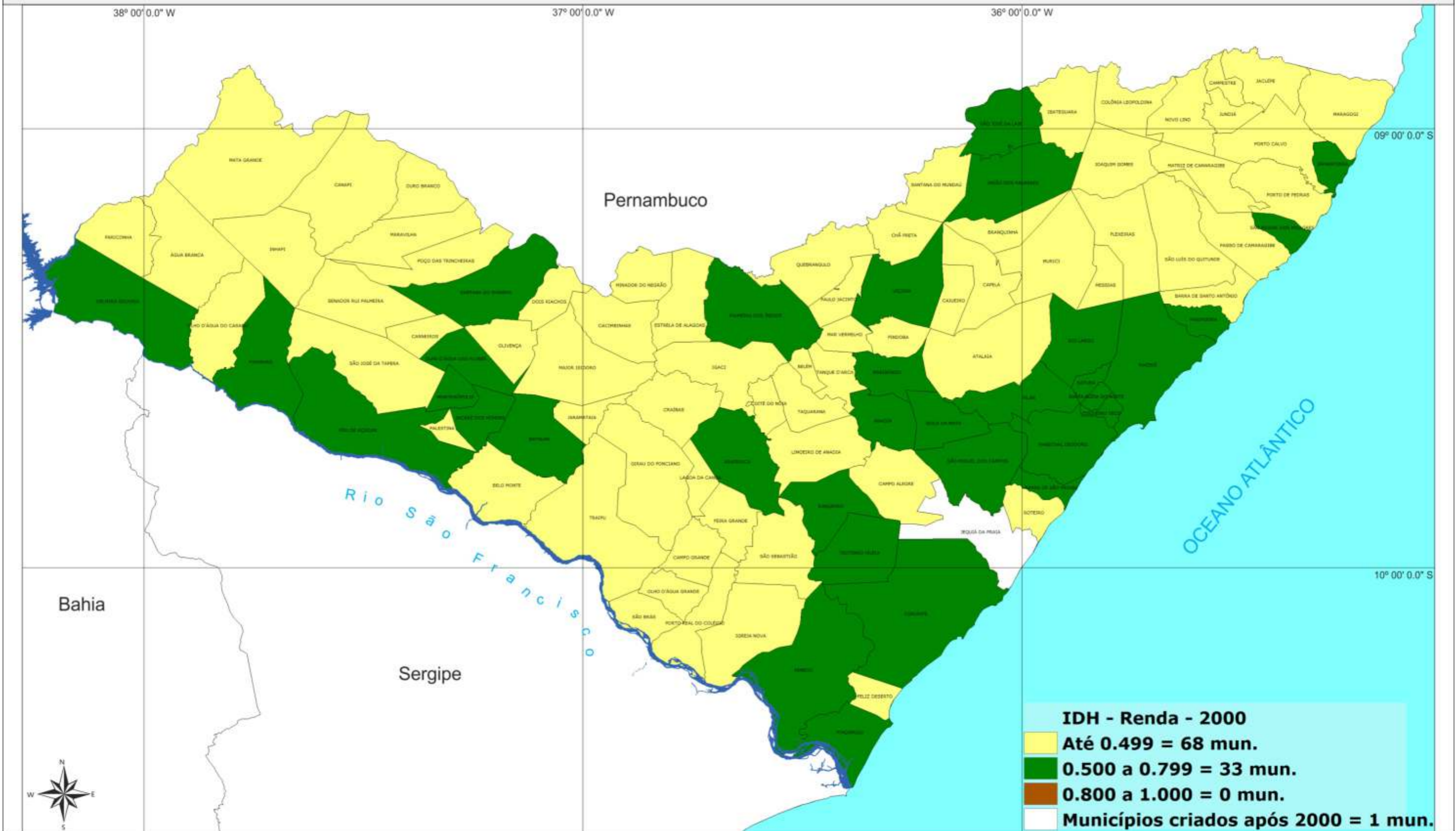
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - RENDA - 2000



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD 2000;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



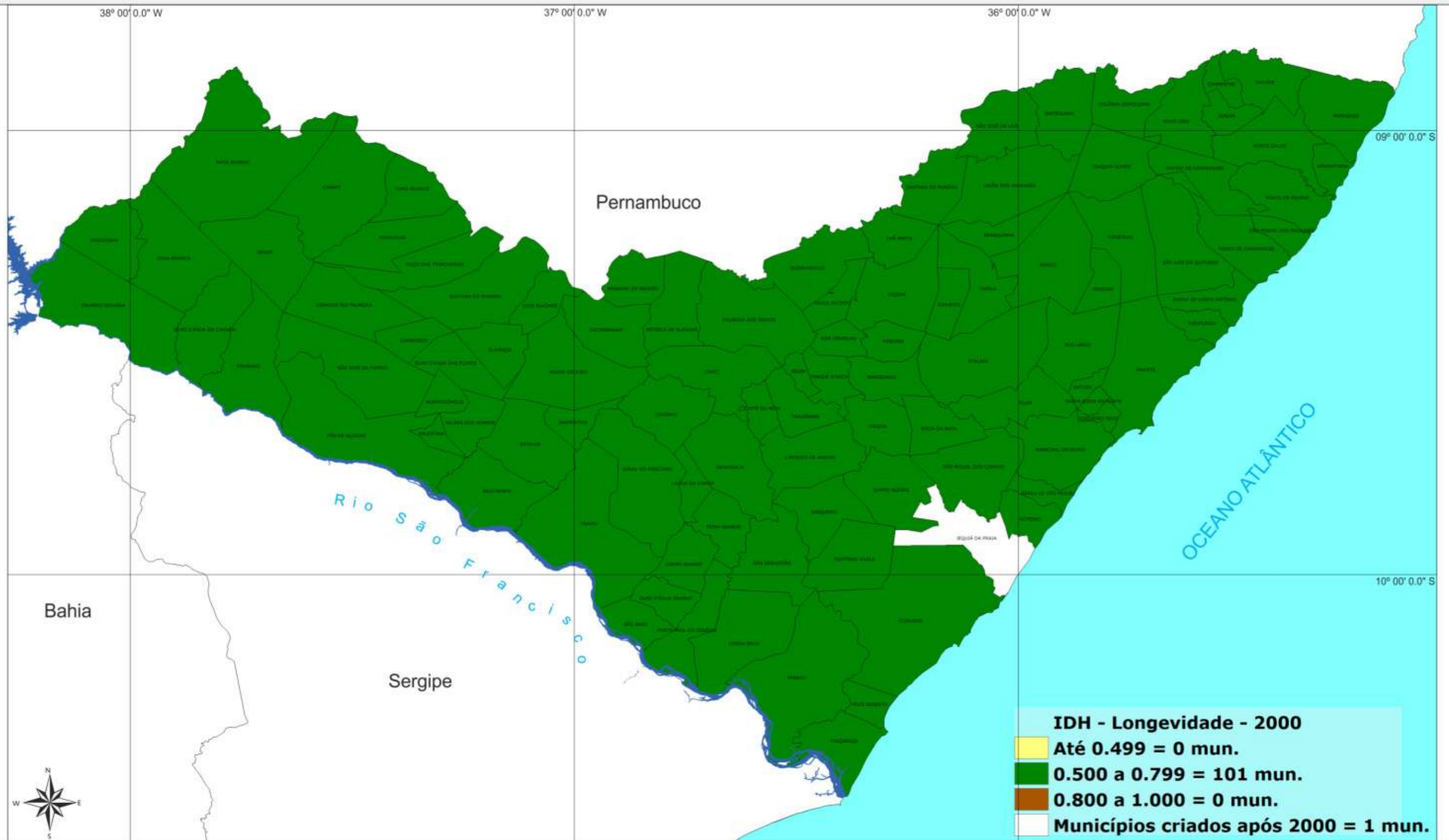
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - LONGEVIDADE - 2000



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD 2000;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



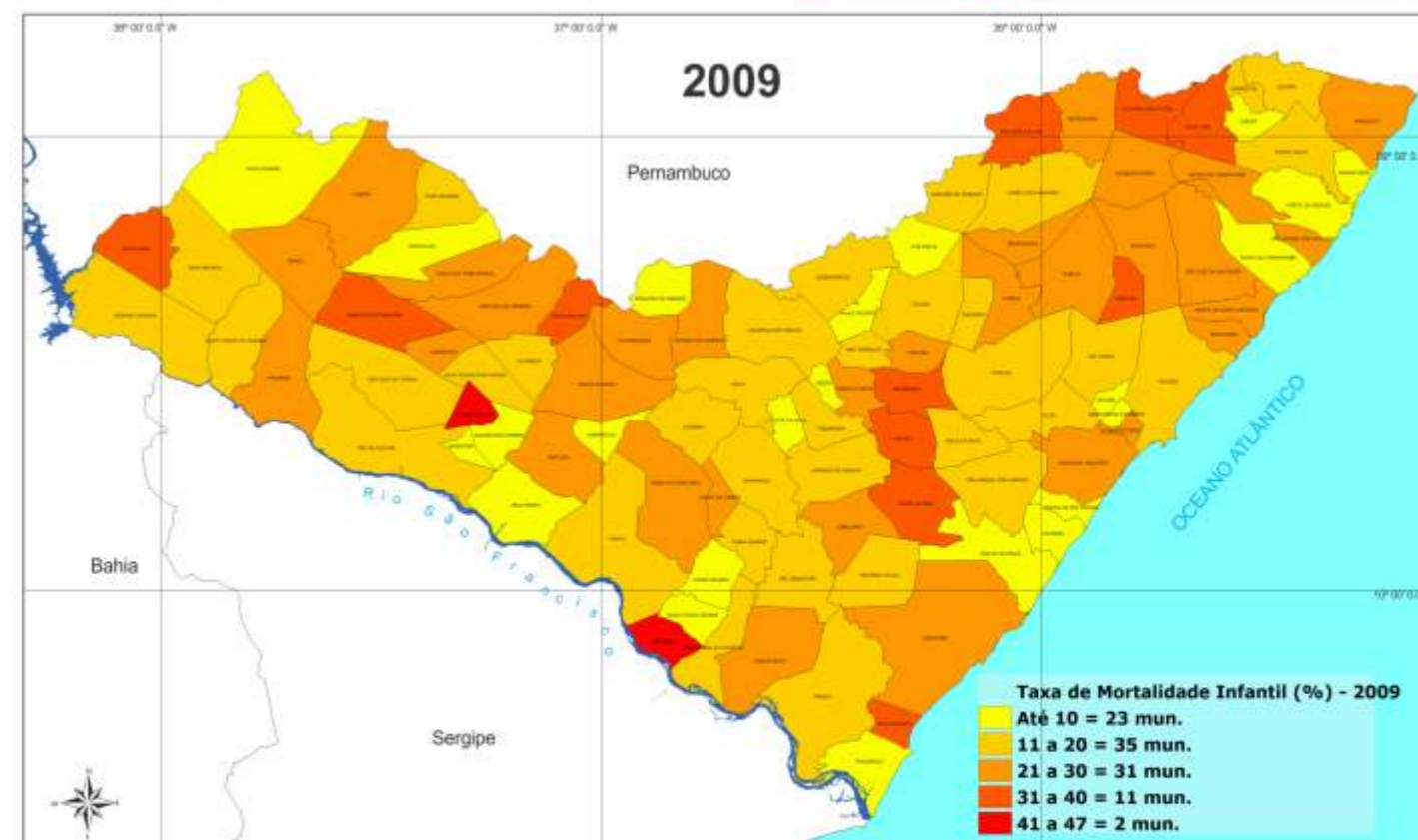
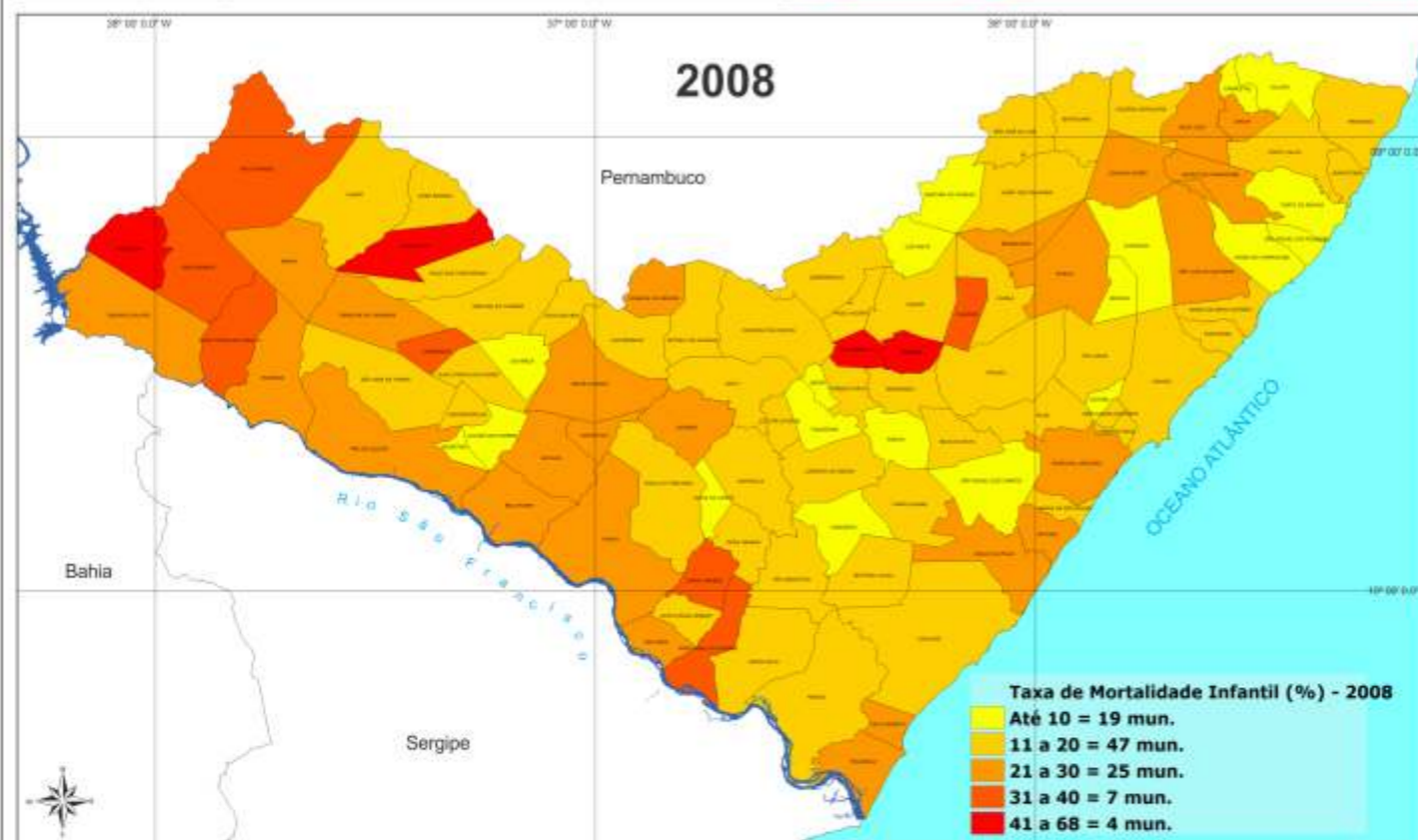
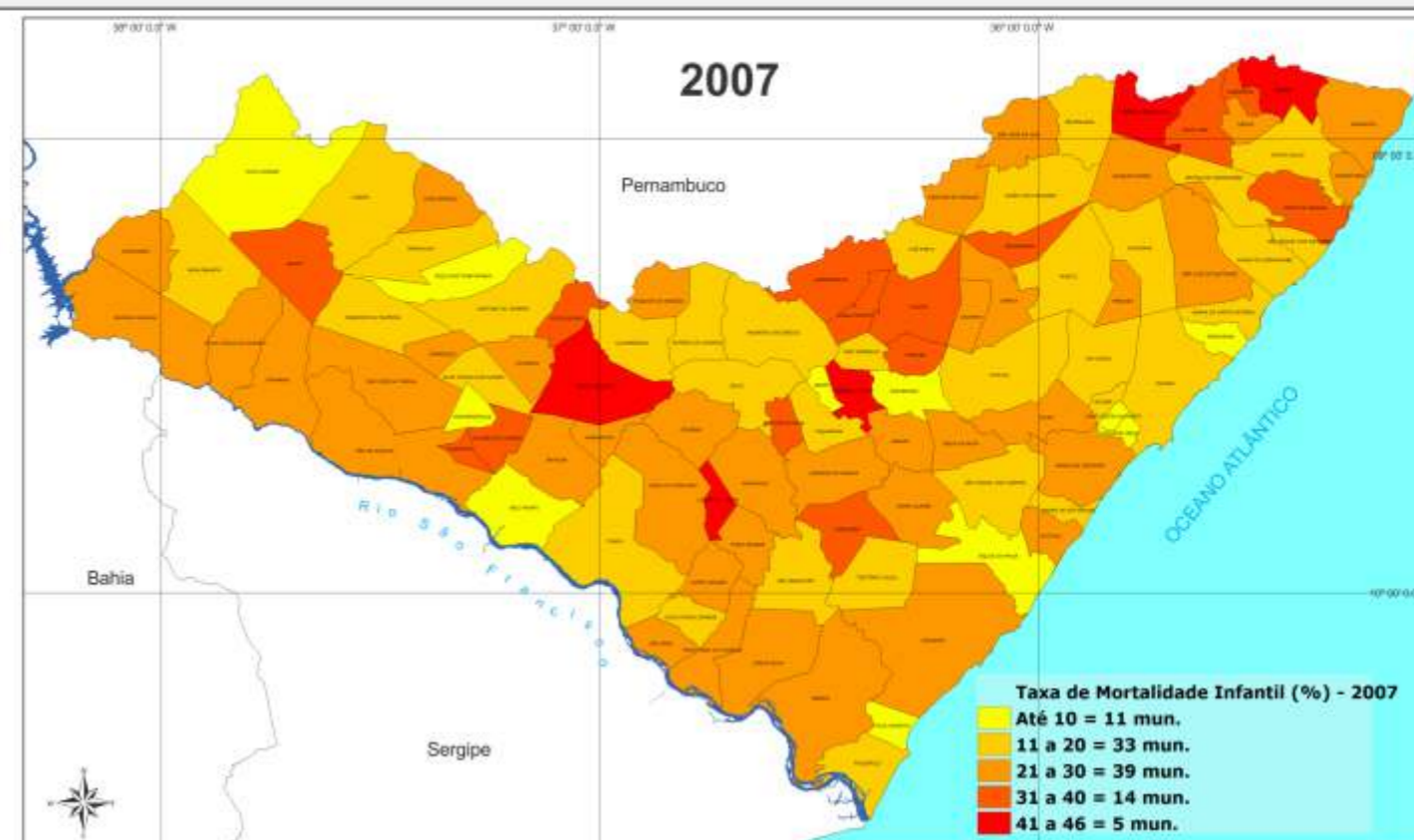
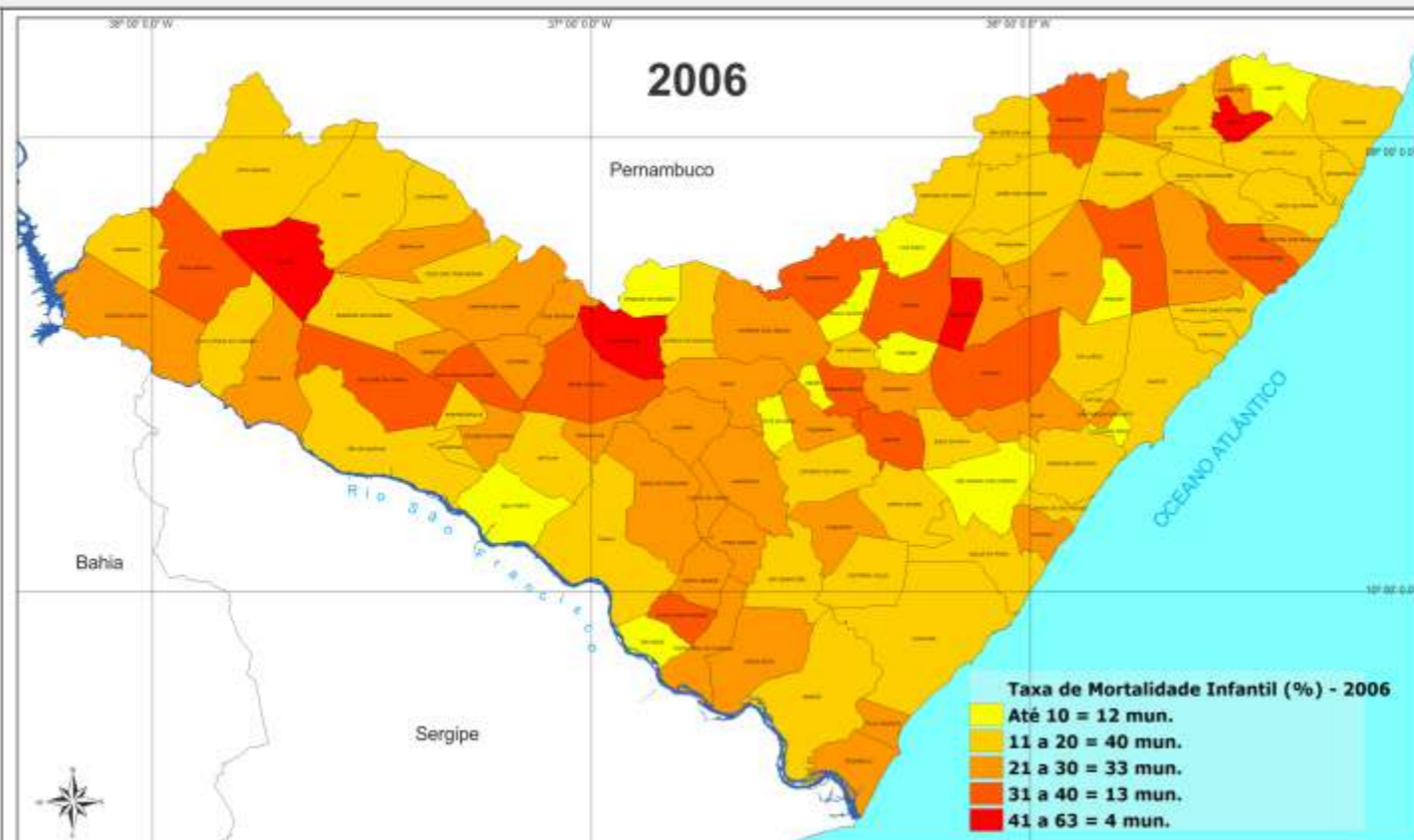
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL - 2006 - 2009



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - DATASUS;  
 - SEPLANE/SINC/DEI/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS

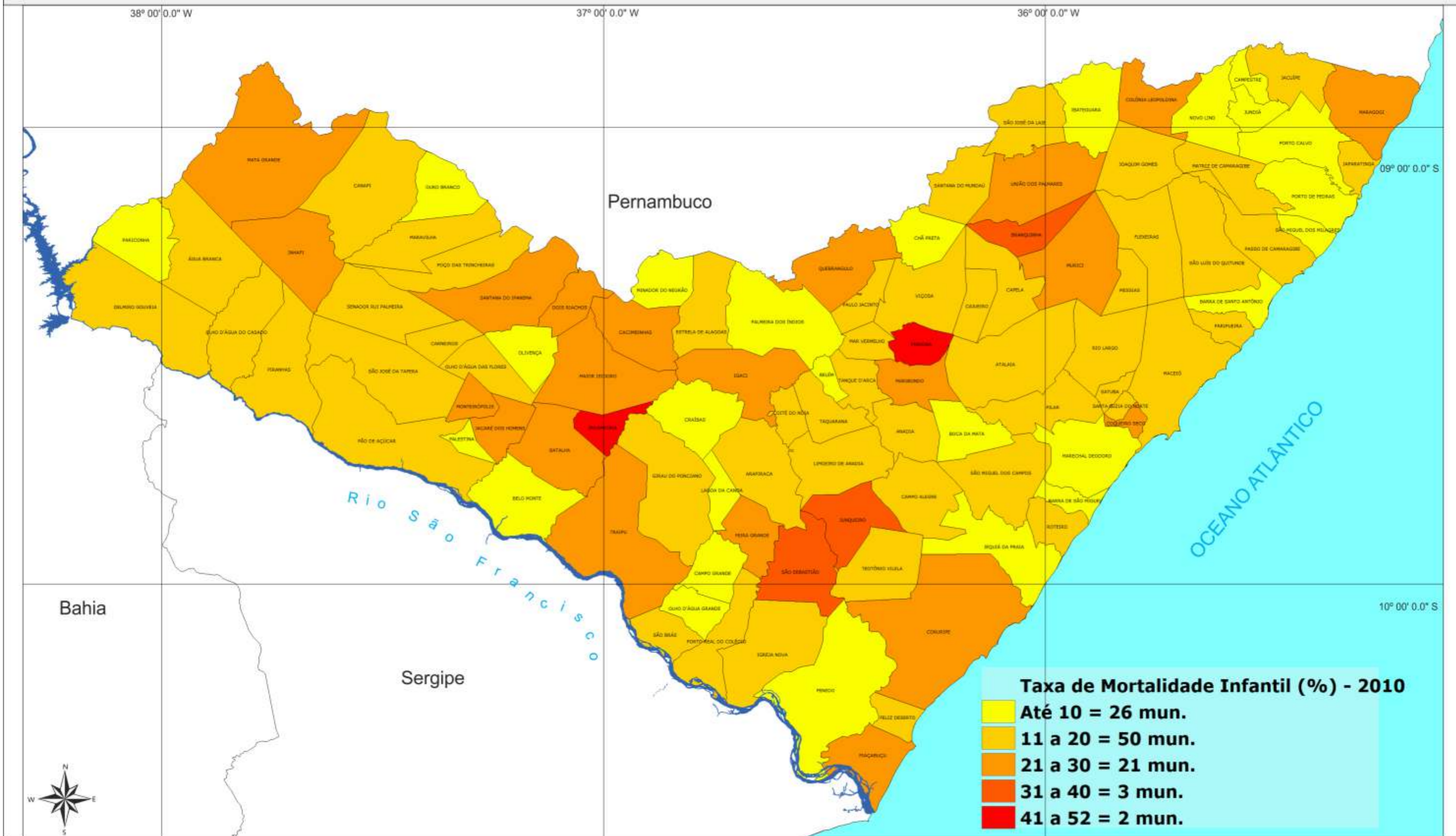


Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico

Gente que faz pela gente



# TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - DATASUS;  
 - SEPLANE/SINC/DEI/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



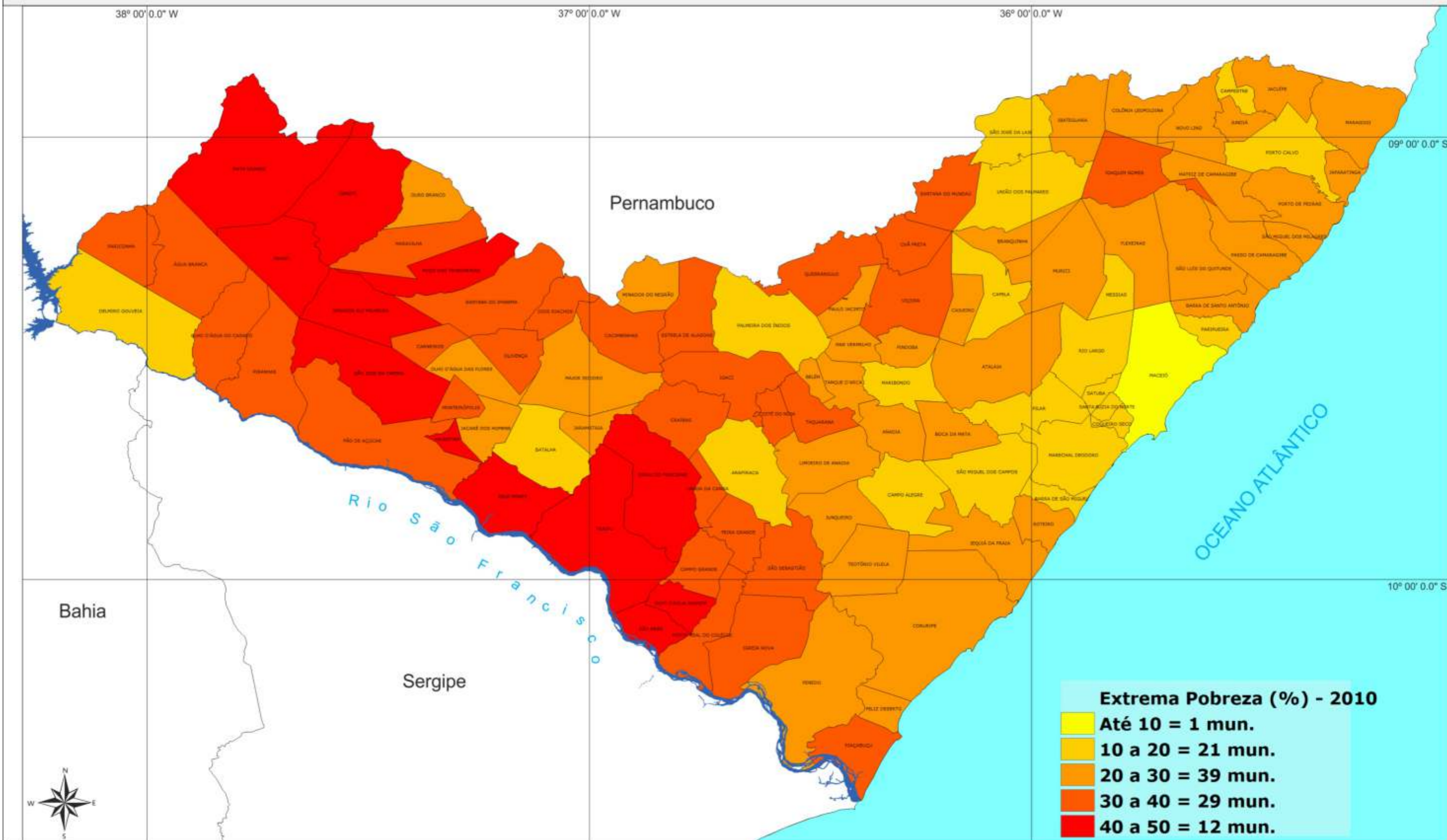
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# EXTREMA POBREZA (%) - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

**NOTA**

População residente em domicílios particulares permanentes, com rendimento nominal mensal domiciliar per capita de até 70 reais

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



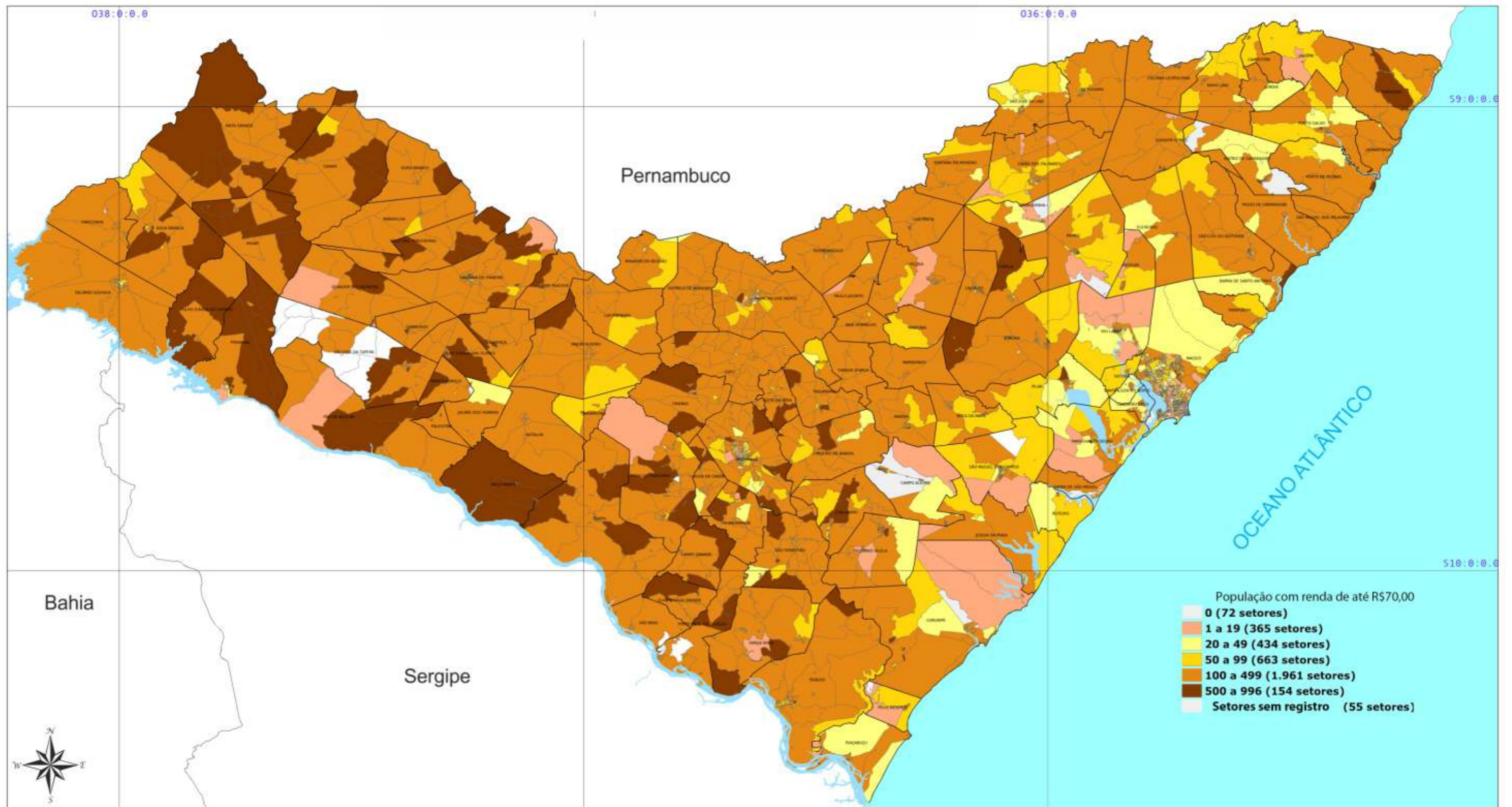
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# EXTREMA POBREZA POR SETOR CENSITÁRIO - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE (2010), malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - IBGE(2010), malha dos setores censitários, formato *shapefile*;  
 - IBGE, censo 2010;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:** População residente em domicílios particulares permanentes, com rendimento nominal mensal domiciliar per capita de até 70 reais.  
**DADOS PRELIMINARES DO CENSO 2010.**

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



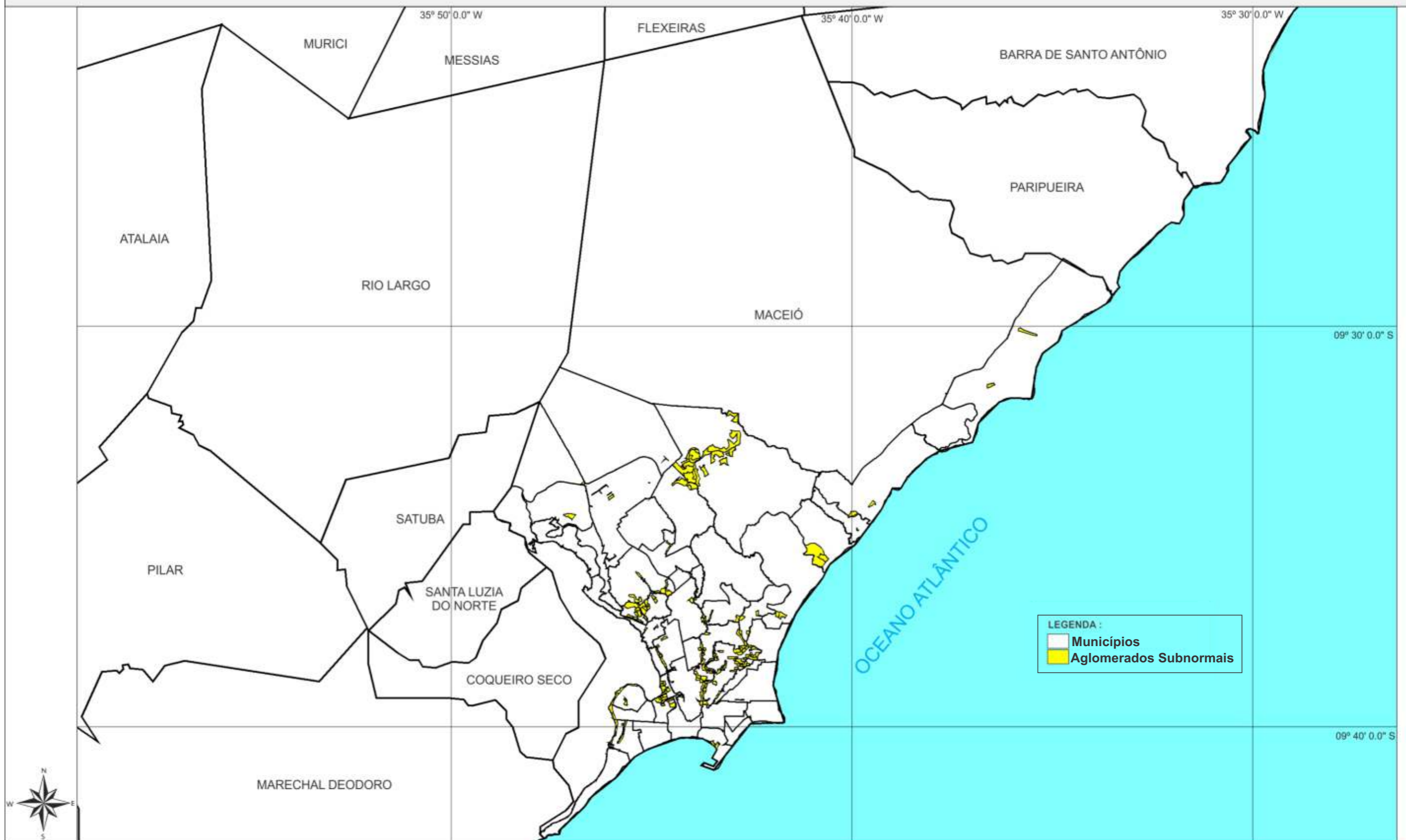
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# AGLOMERADOS SUBNORMAIS DE MACEIÓ - 2010



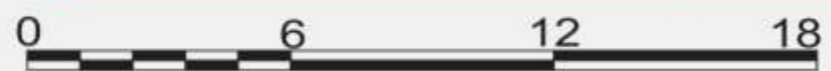
LEGENDA:

- Municípios
- Aglomerados Subnormais



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - NASA, imagem de radar, formata *tiff*;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

**NOTA**  
 Aglomerado subnormal é um termo utilizado pelo IBGE para designar assentamentos irregulares, conhecidos como favelas, constituído por no mínimo 51 unidades habitacionais, ocupando ou tendo ocupado até período recente, terreno de propriedade alheia (pública ou particular), dispostas, em geral, de forma desordenada e densa, carentes, em sua maioria, de serviços públicos e essenciais.



**Quilômetros**  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



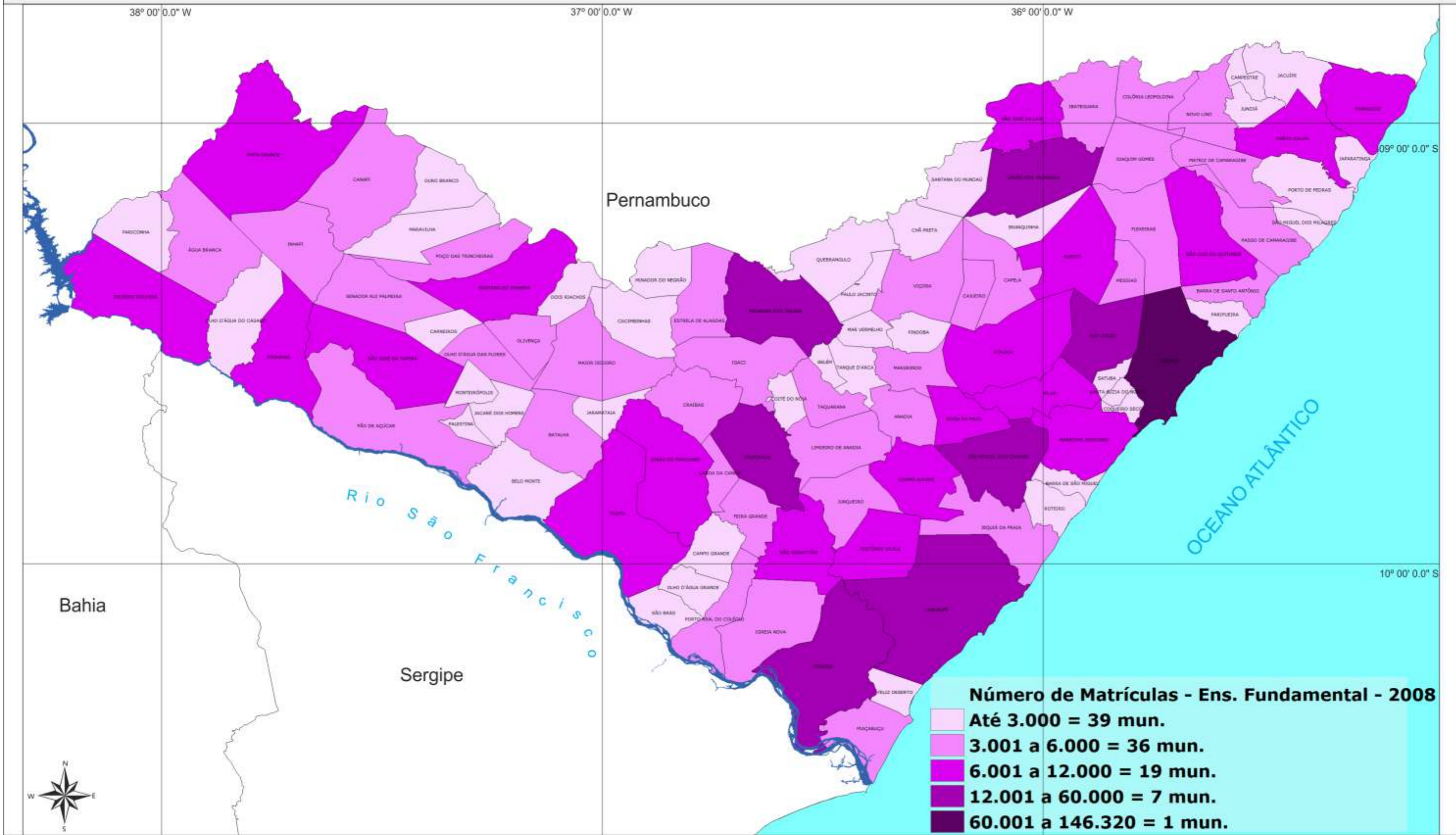
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# MATRÍCULAS - ENSINO FUNDAMENTAL - 2008



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



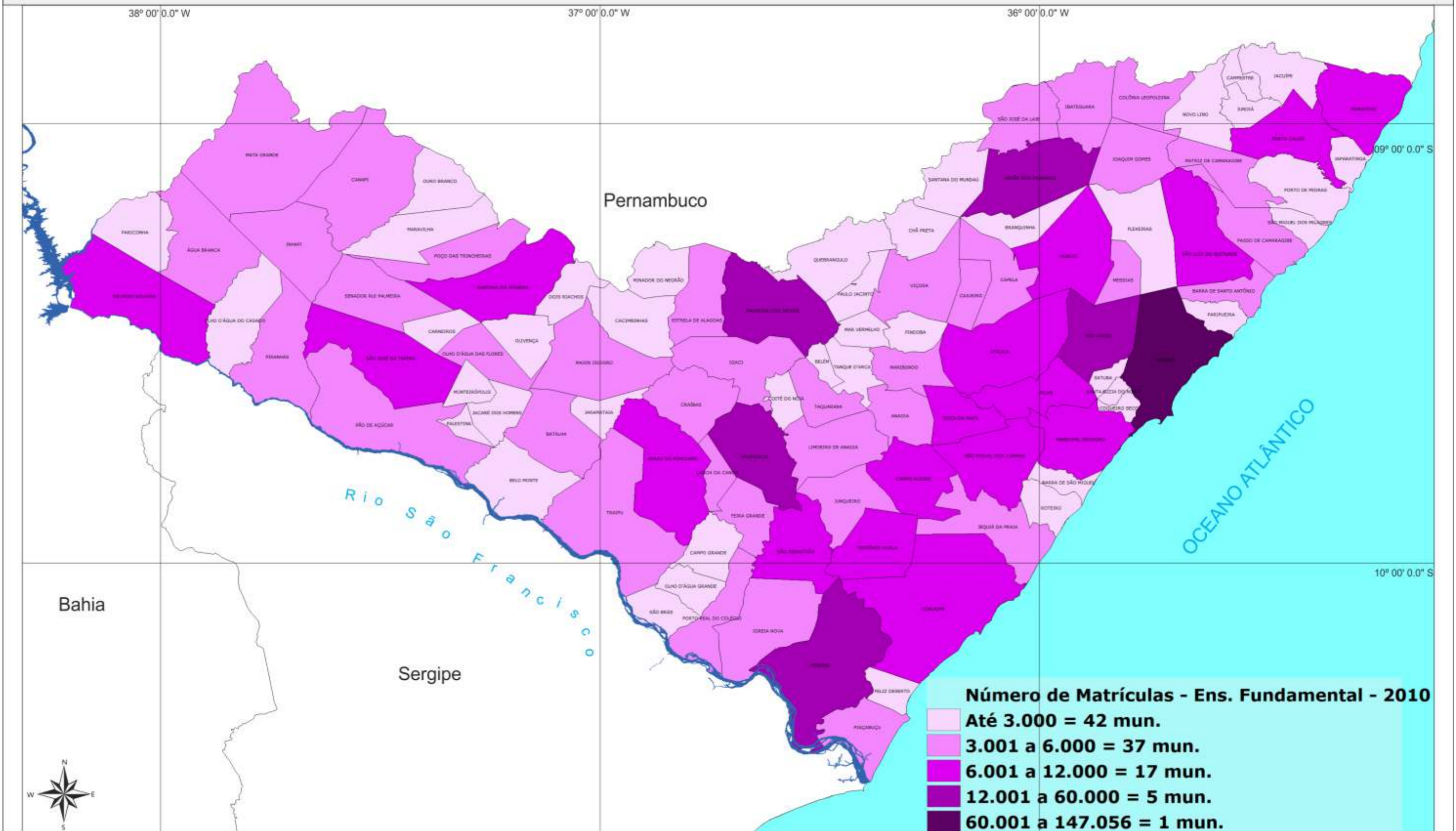
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# MATRÍCULAS - ENSINO FUNDAMENTAL - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



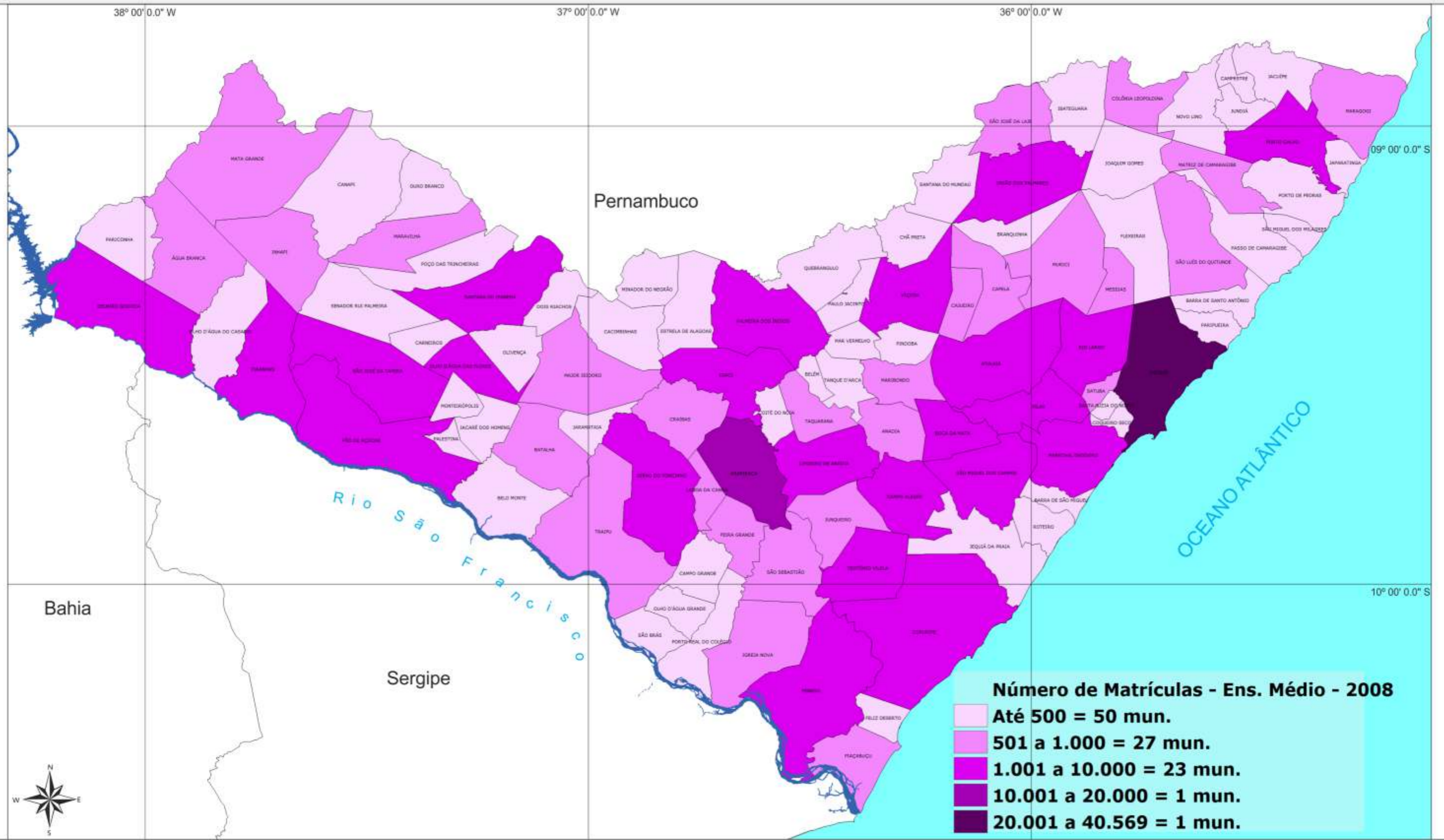
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# MATRÍCULAS - ENSINO MÉDIO - 2008



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



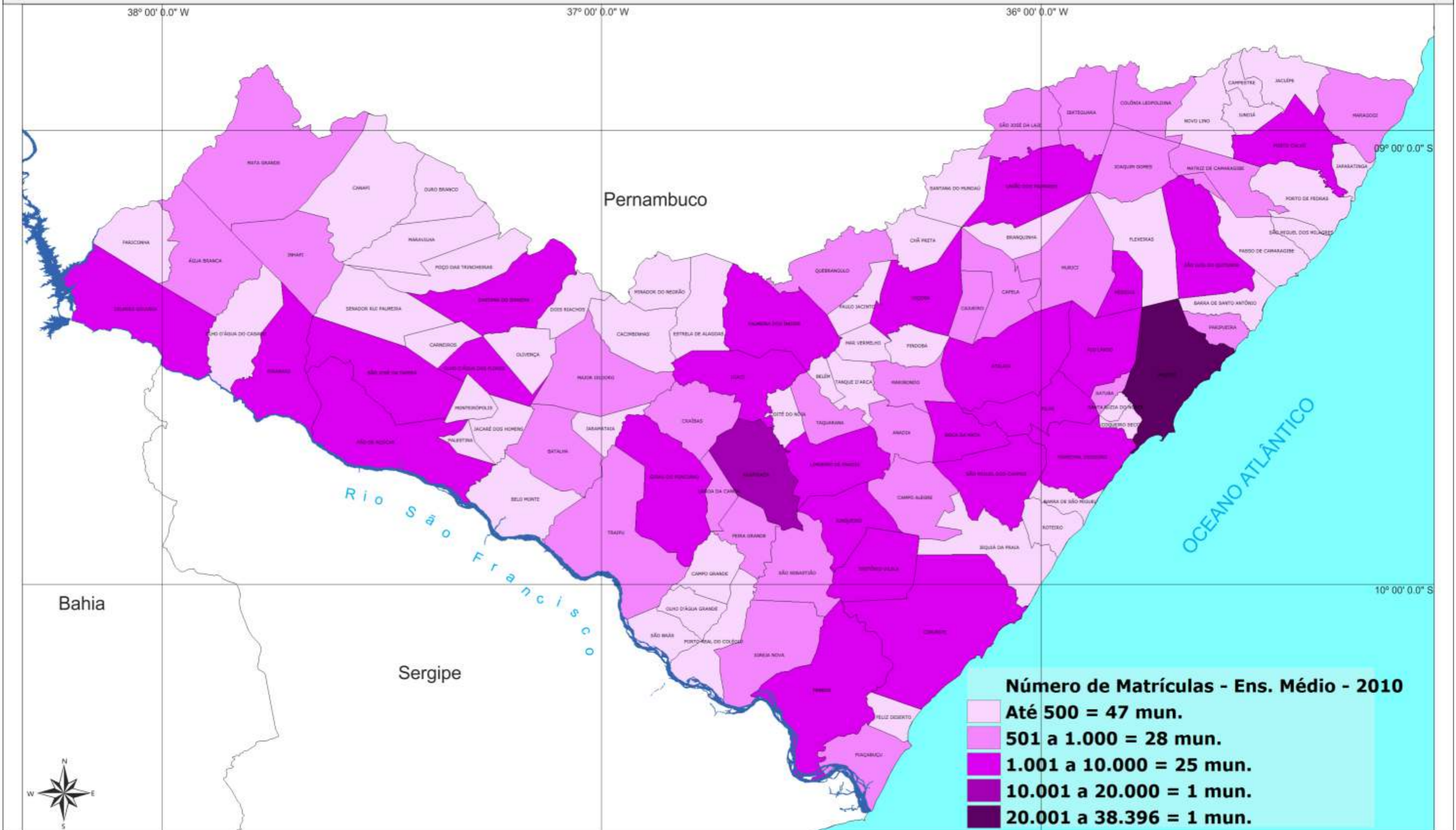
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# MATRÍCULAS - ENSINO MÉDIO - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



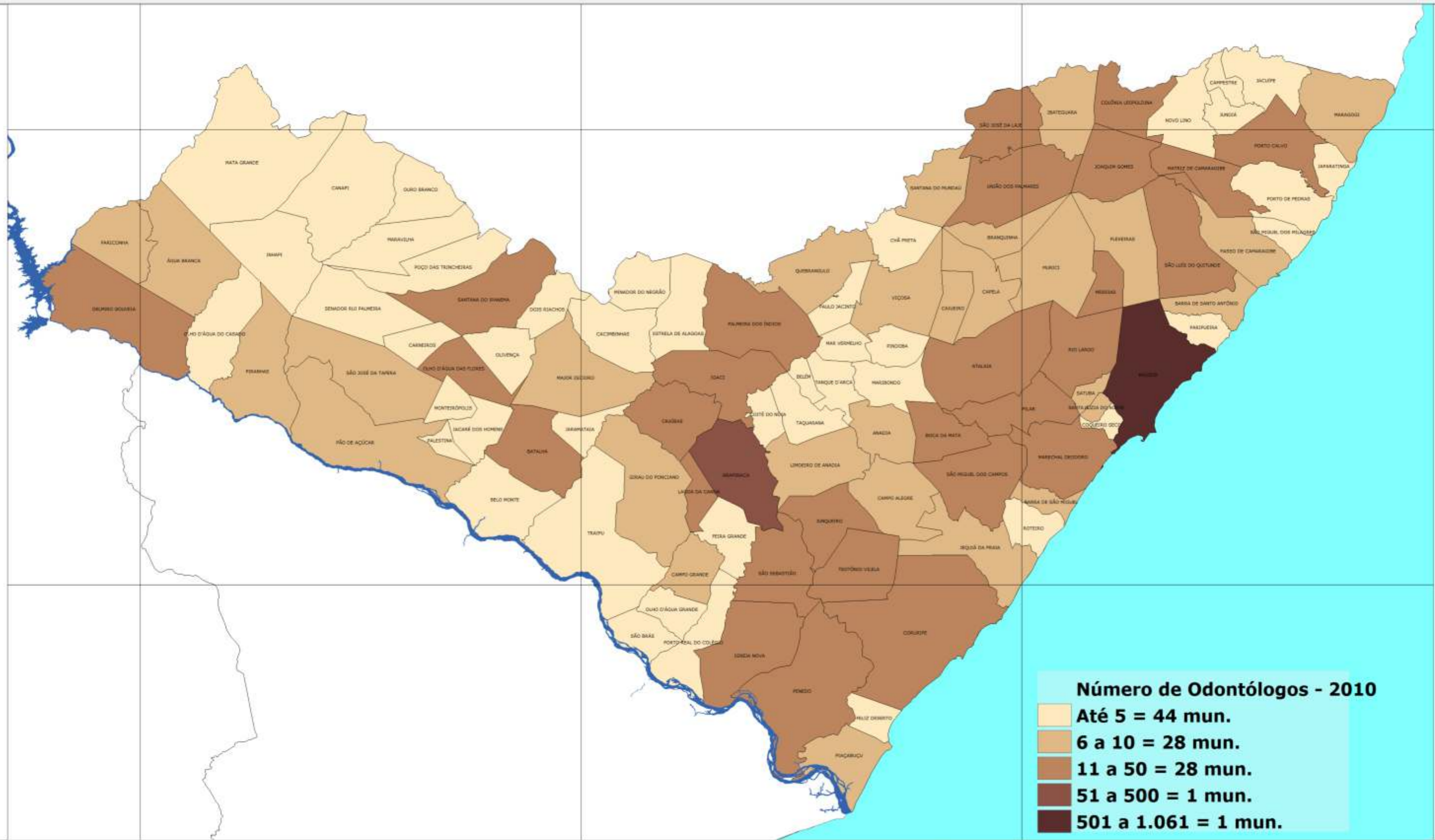
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# NÚMERO DE ODONTÓLOGOS - 2010



0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000

Fontes:  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- DATASUS;  
- SEPLANE/SINC/DGEO.



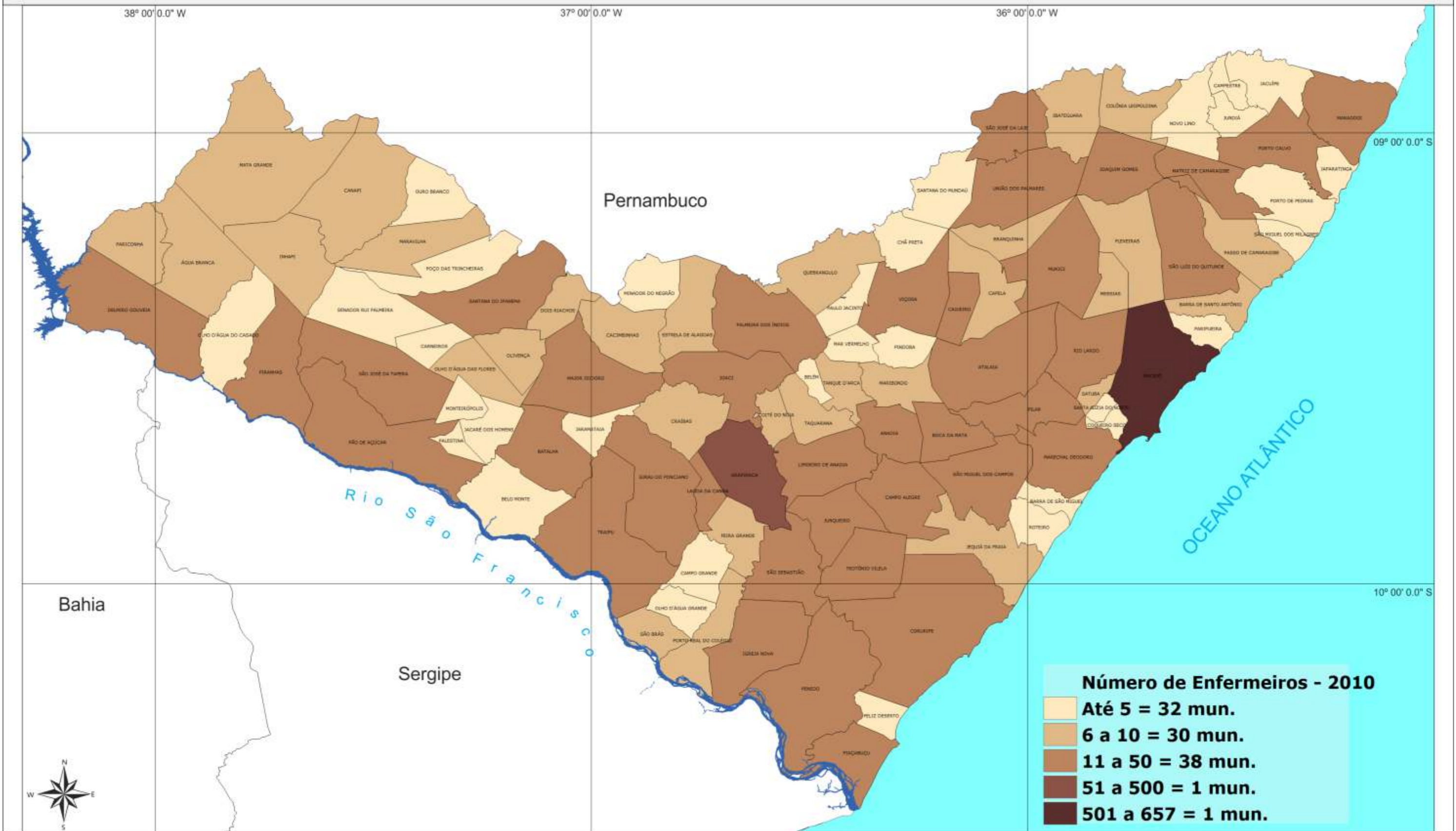
GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
e do Desenvolvimento Econômico



# NÚMERO DE ENFERMEIROS - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - DATASUS;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



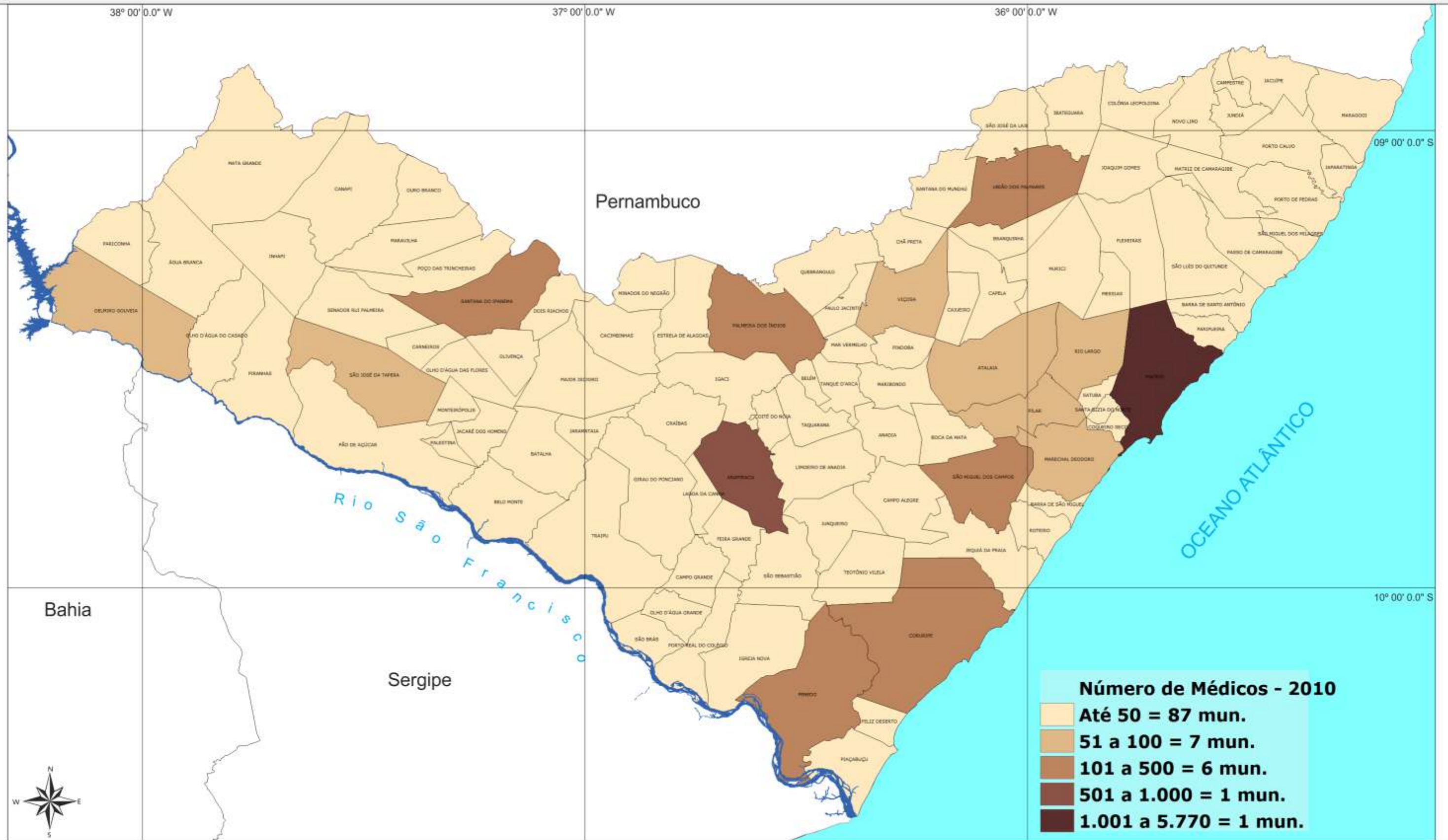
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# NÚMERO DE MÉDICOS - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - DATASUS;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



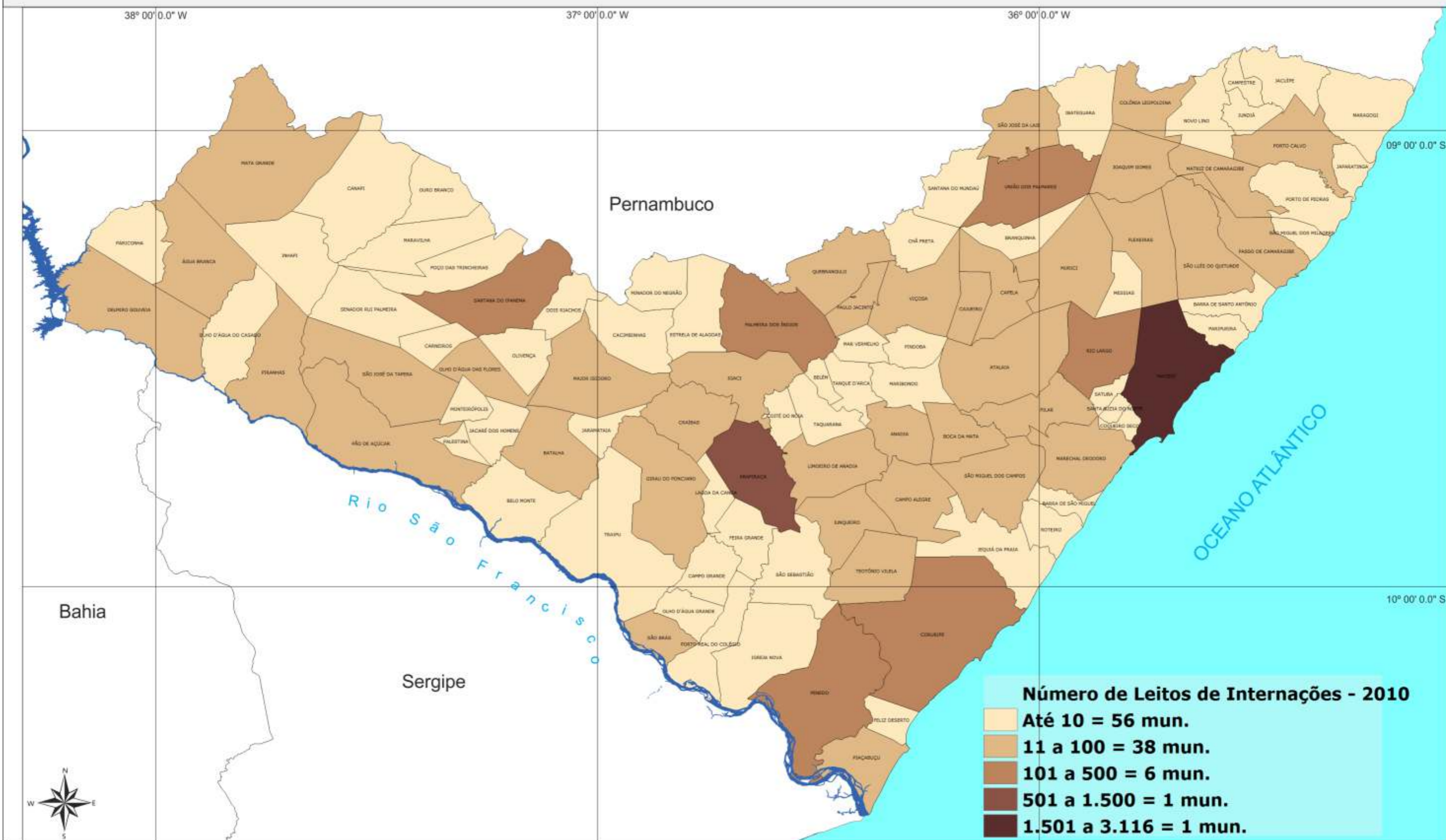
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# NÚMERO DE LEITOS DE INTERNAÇÕES - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - DATASUS;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



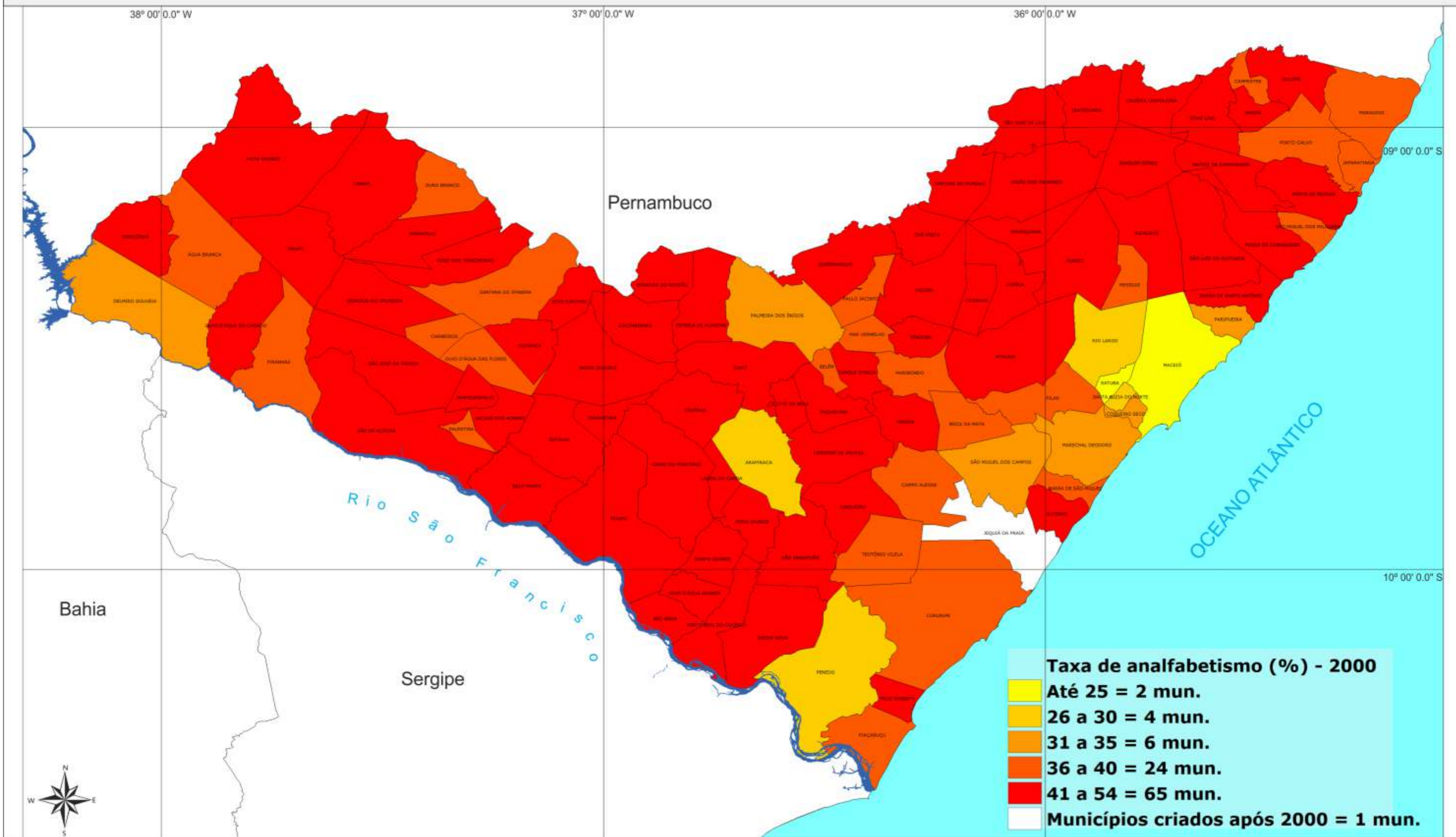
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# TAXA DE ANALFABETISMO - 2000



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



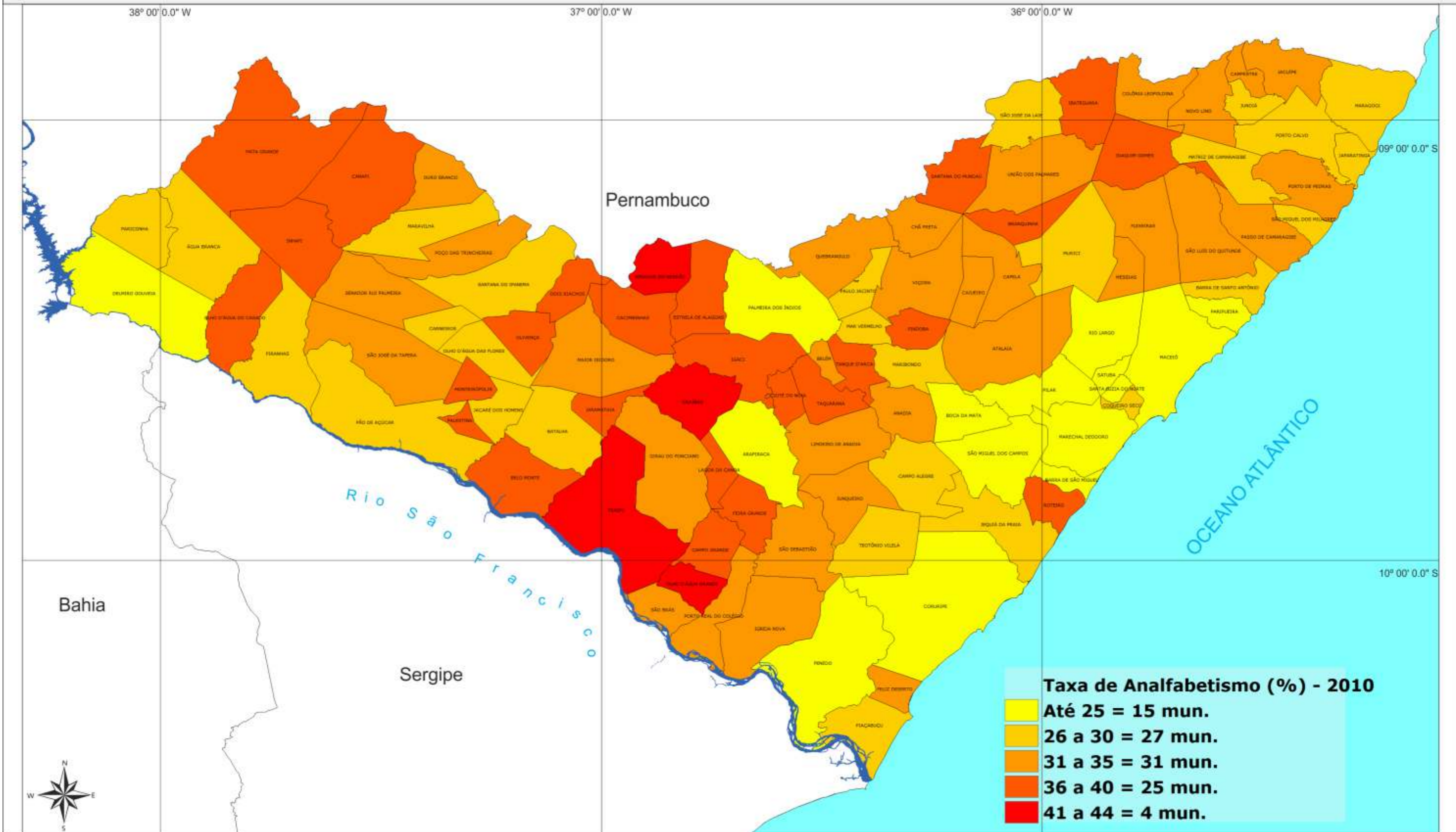
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# TAXA DE ANALFABETISMO - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

**Quilômetros**  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico







# INFRAESTRUTURA

Nesta publicação, a Infraestrutura está categorizada em áreas como Energia Elétrica, Habitação, Esgotamento Sanitário, Abastecimento de Água e Transporte.

No tocante à Energia Elétrica, o consumo (MWh) em Alagoas apresentou aumento de 9,39% entre 2009 e 2010, em decorrência do aumento no consumo industrial, que, por sua vez, cresceu de 353.863 MWh no em 2009 para 467.649 MWh em 2010. Maceió e Arapiraca são os municípios com maiores registros de consumo energético somando-se todas as classes. Nota-se também que a classe residencial aparece como a que mais demanda energia em todo Estado. Na tabela abaixo é possível analisar os acréscimos e decréscimos no consumo energético nos anos de 2009 e 2010.

CLASSE	Consumo em MWH (2009)	Consumo em MWH (2010)
Residencial	853.065	924.749
Industrial	353.863	467.649
Comercial	478.054	530.211
Rural	167.199	147.678
Poder Público	122.399	127.960
Iluminação Pública	135.152	136.066
Serviço Público	166.591	168.547
Consumo Próprio	5.018	2.596
<b>TOTAL</b>	<b>2.290.341</b>	<b>2.505.456</b>

O número de domicílios em Alagoas resulta em 842.884 no ano de 2010. Com esse valor, considerando a população de 3.120.494 habitantes do Estado, tem-se uma média de 3,7 habitantes por domicílio, sendo Maceió, Arapiraca e Palmeira dos Índios os municípios com maior número de domicílios, 274.059, 58.258 e 20.429, respectivamente. Estratificando em domicílios urbanos e rurais, atinge-se um total de 638.112 domicílios urbanos e 204.772 domicílios rurais, sendo Maceió com o maior número de domicílios urbanos e Arapiraca com o maior número de domicílios rurais.

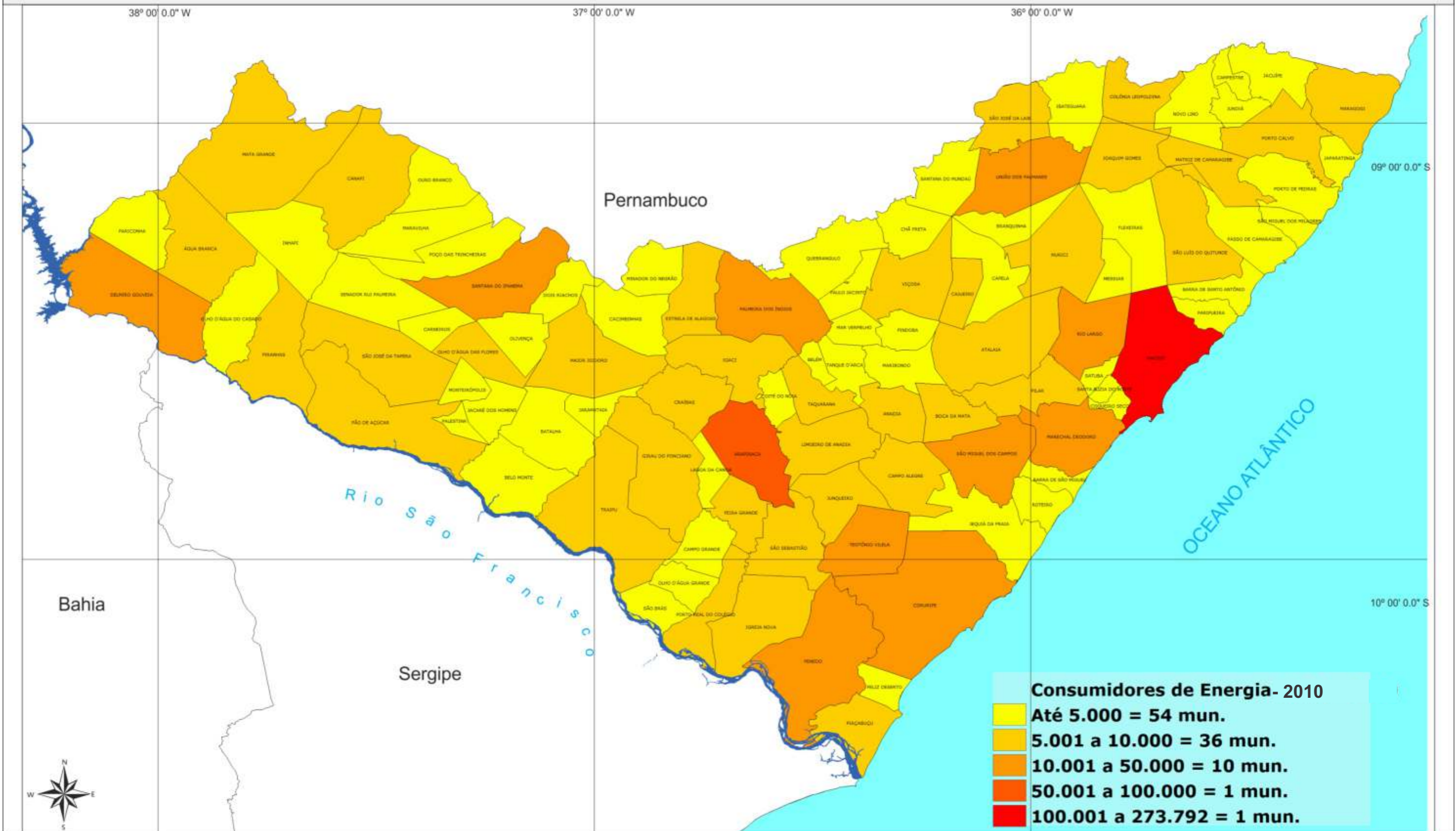
No ano de 2009, o Estado possuía um total de 1.911.032 habitantes atendidos com abastecimento de água e um volume de água consumido (1000 m<sup>3</sup>) com total de 60.152. Ademais, 361.735 habitantes são atendidos com abastecimento de esgoto, onde o volume tratado (1000 m<sup>3</sup>) foi de 11.569 em 2009 para o todo o Estado. Em relação à frota de veículos, Alagoas ampliou de 310.083 emplacamentos em 2007 para 438.788 em 2010, o que representa um acréscimo de 41,5% num período de quatro anos, acima da média do Brasil, que registrou um saldo positivo de 30.56% no mesmo período.







# CONSUMIDORES DE ENERGIA (UNIDADE) - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Eletrobras - Distribuição Alagoas;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



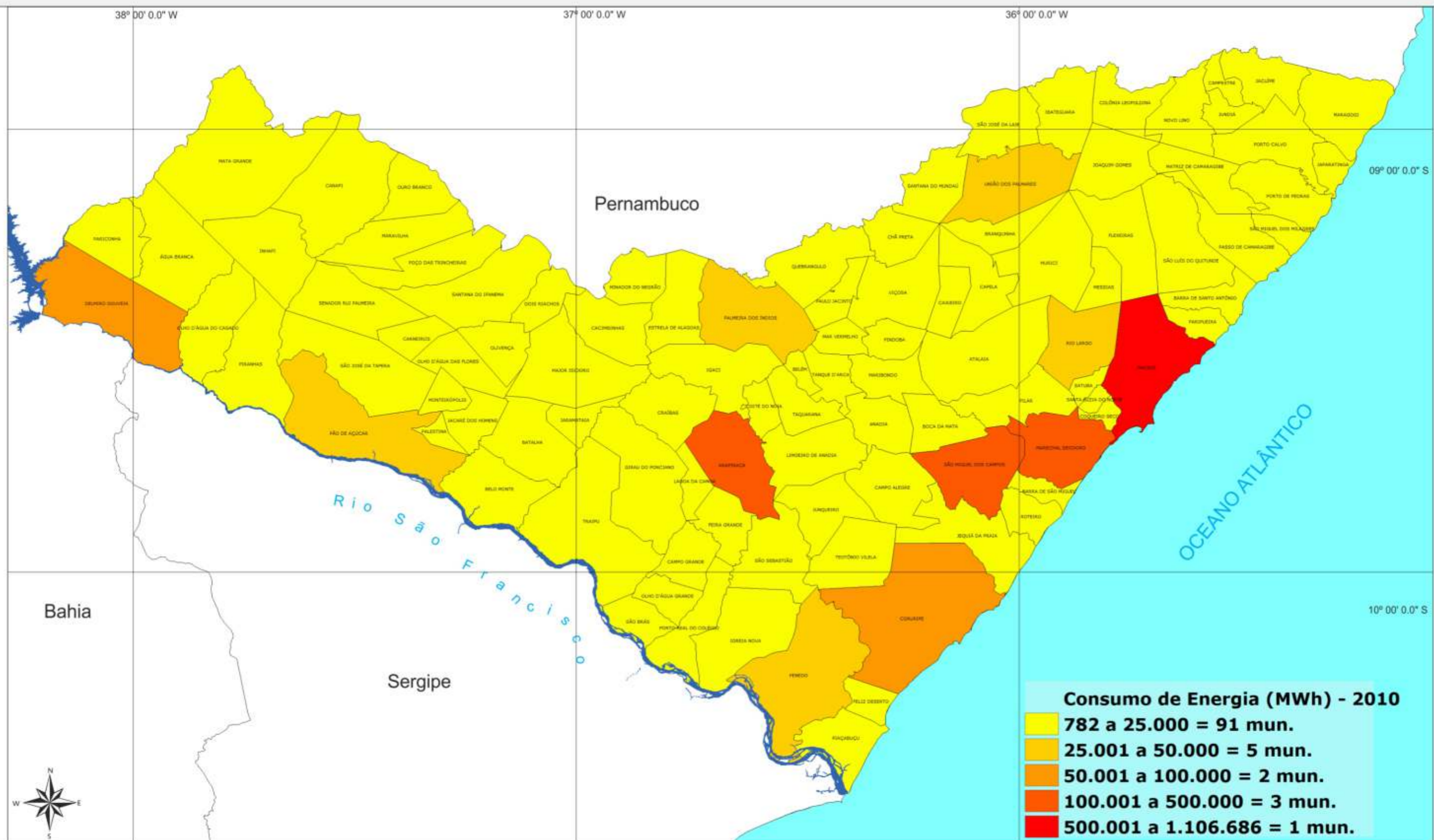
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



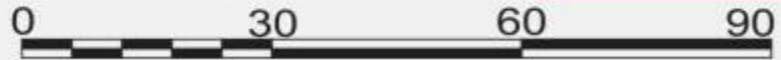
# CONSUMO DE ENERGIA (MWh) - 2010



**Consumo de Energia (MWh) - 2010**

782 a 25.000	= 91 mun.
25.001 a 50.000	= 5 mun.
50.001 a 100.000	= 2 mun.
100.001 a 500.000	= 3 mun.
500.001 a 1.106.686	= 1 mun.

**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Eletrobras - Distribuição Alagoas;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.



Quilômetros  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



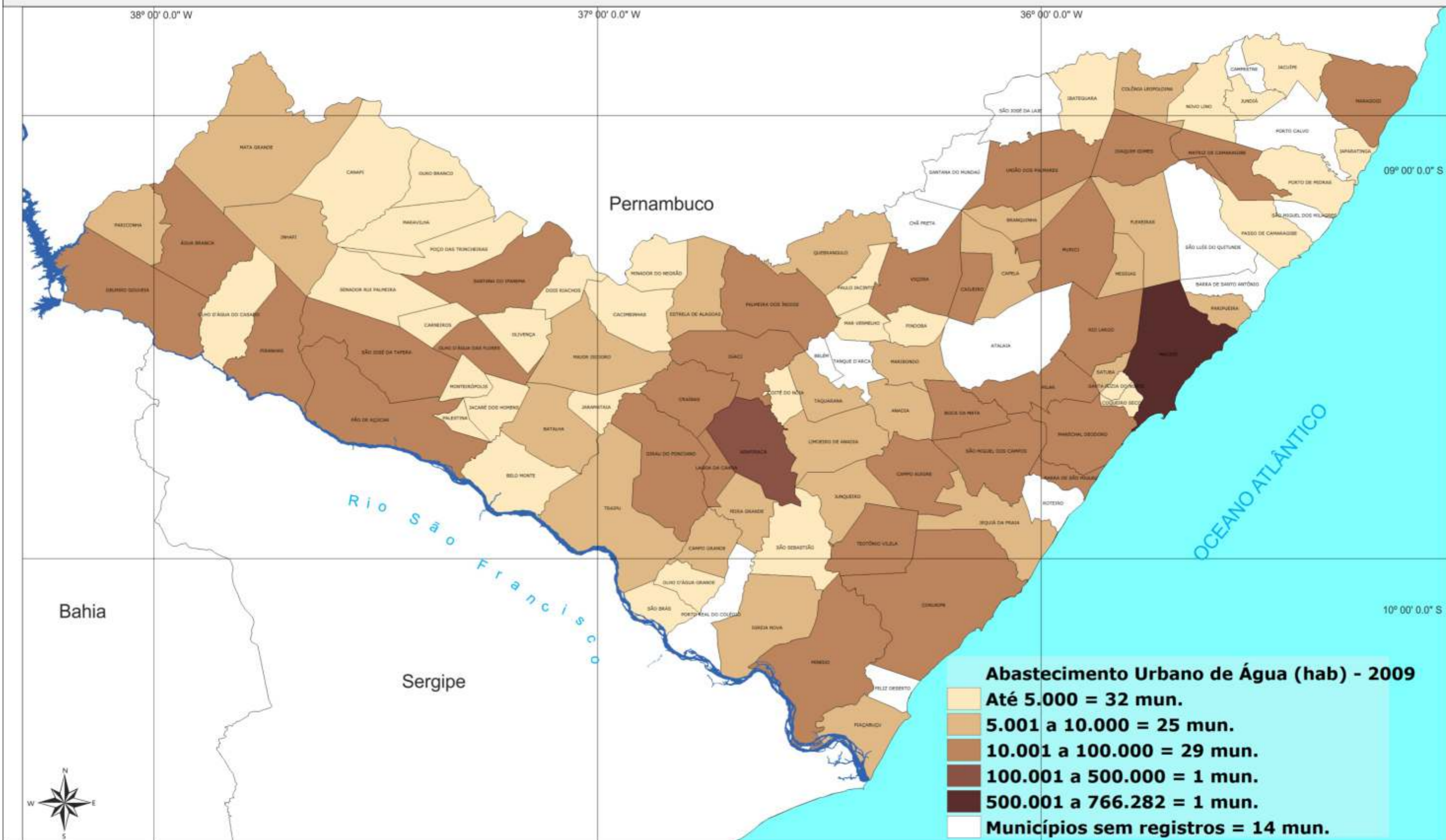
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# ABASTECIMENTO URBANO DE ÁGUA (HAB.) - 2009



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento - SNIS;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



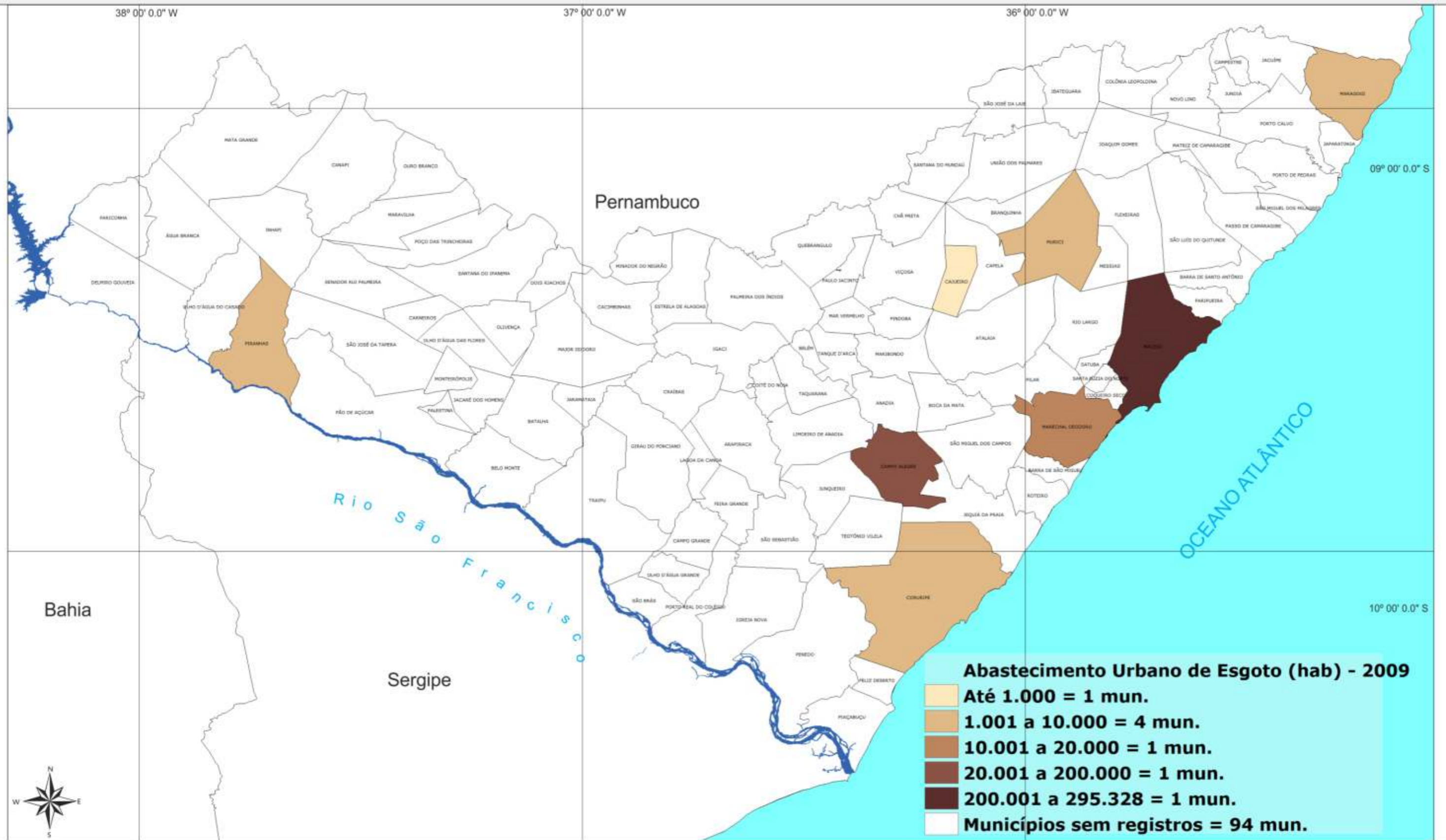
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# ABASTECIMENTO URBANO DE ESGOTO (HAB.) - 2009



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento - SNIS;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



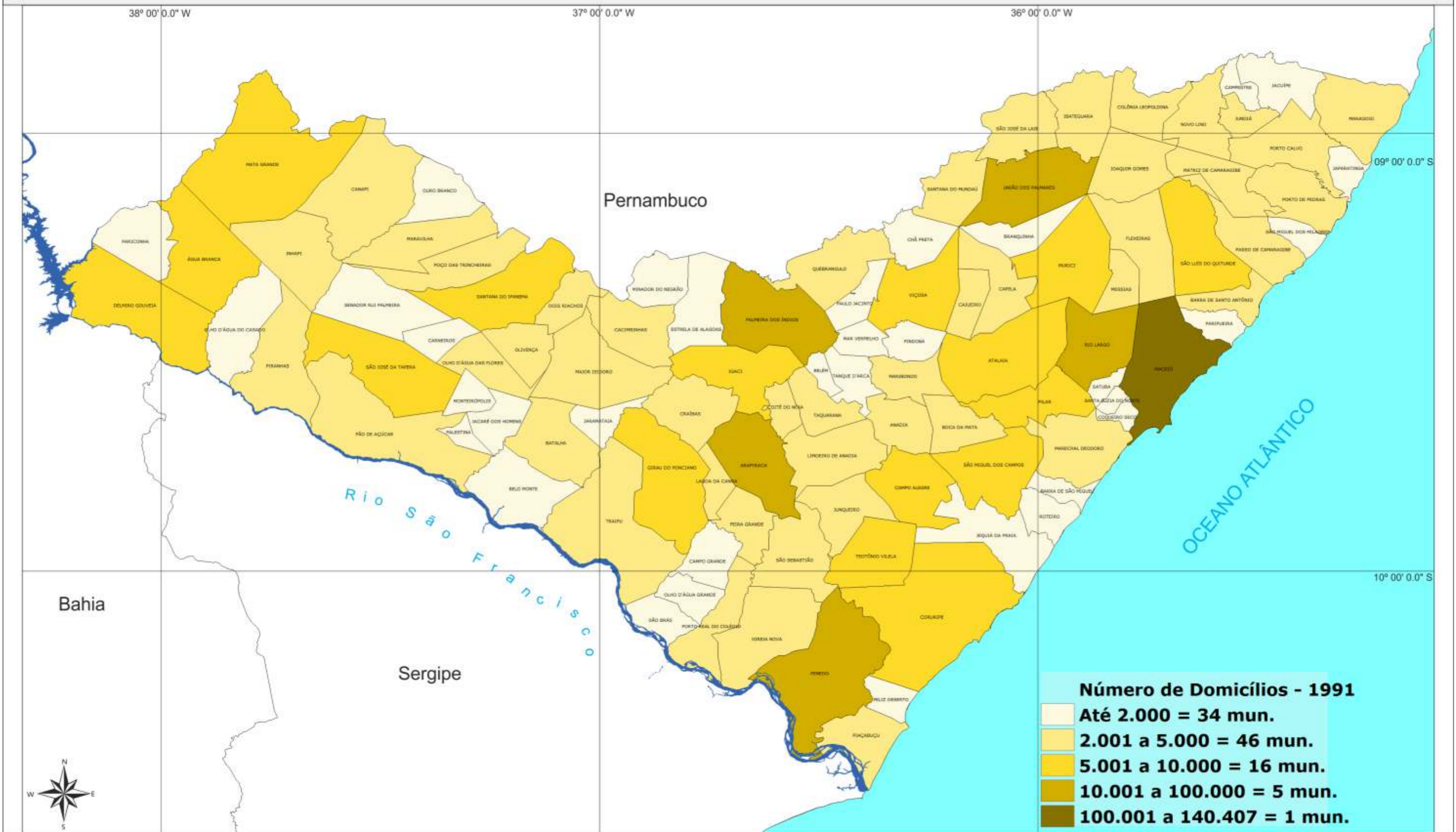
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# NÚMERO DE DOMICÍLIOS - 1991



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



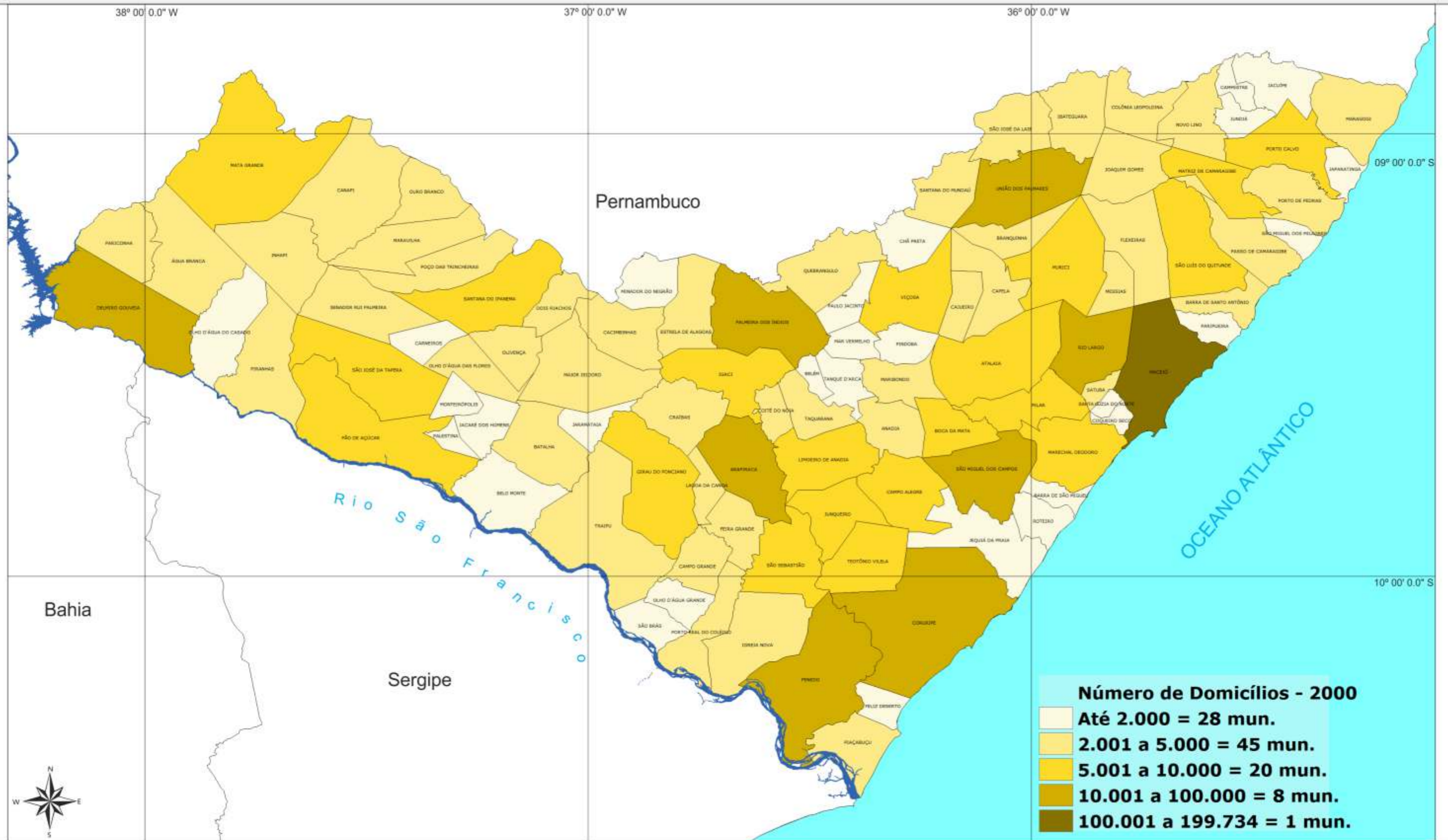
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# NÚMERO DE DOMICÍLIOS - 2000



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



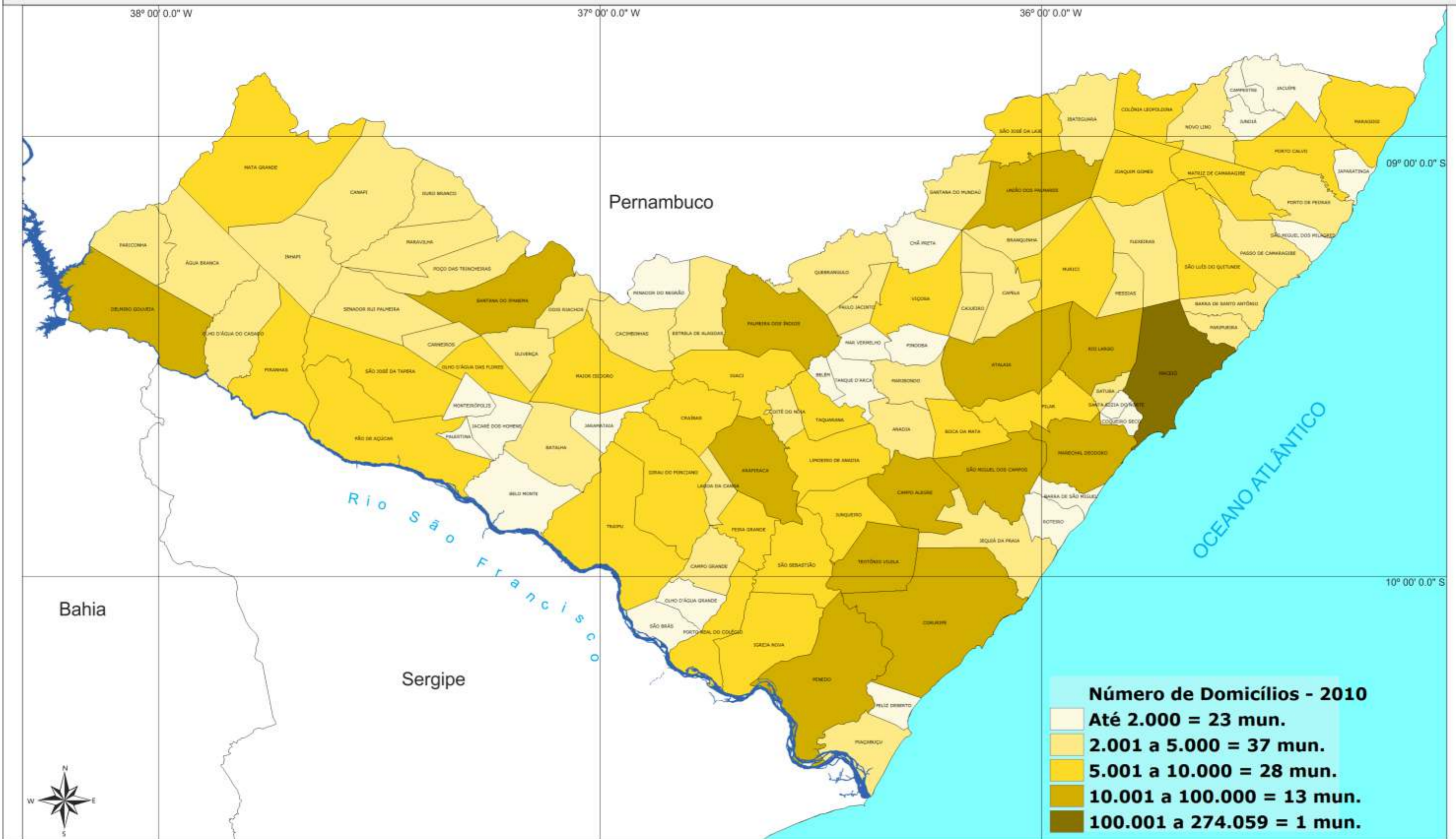
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# NÚMERO DE DOMICÍLIOS - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



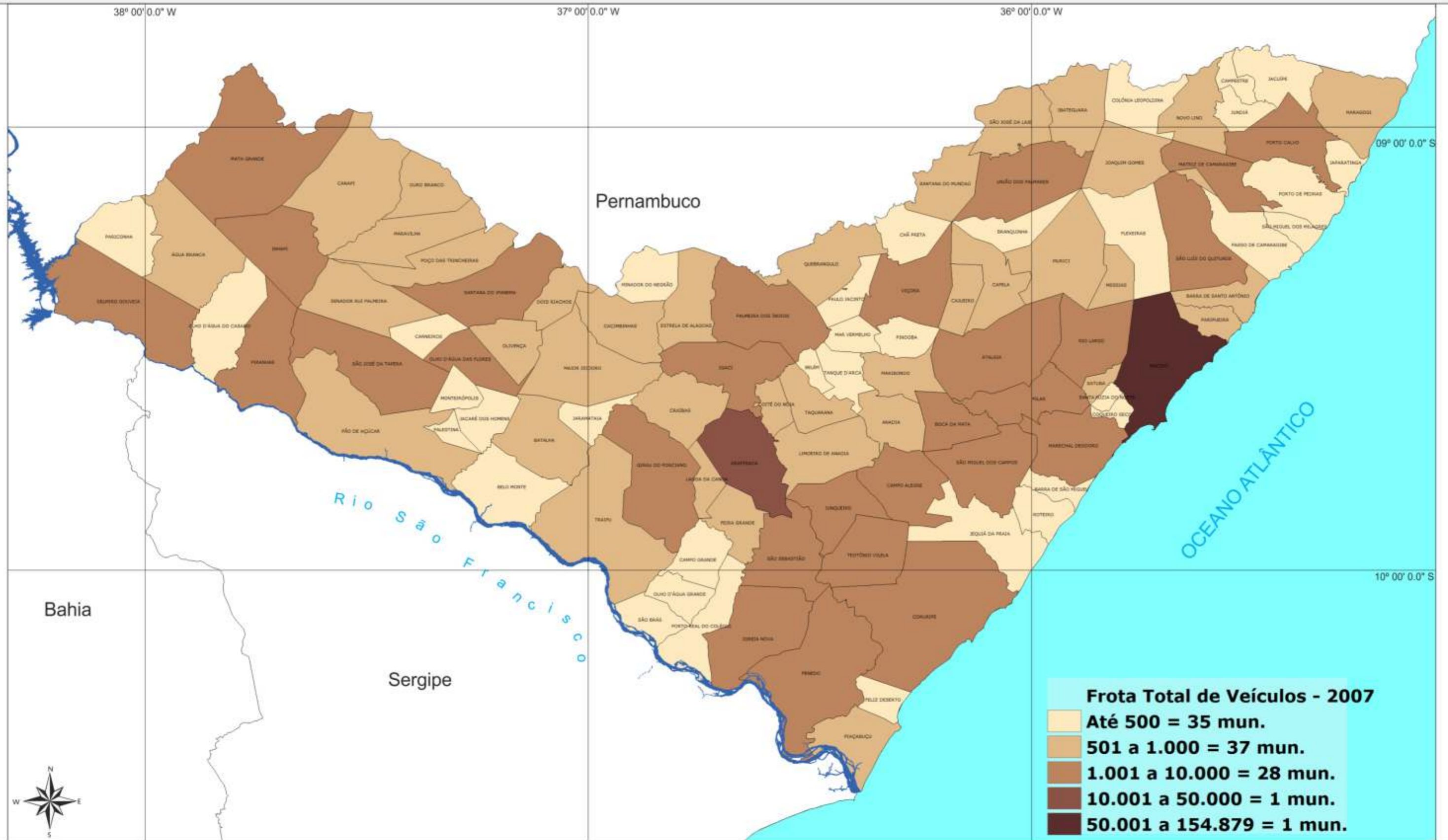
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# FROTA DE VEÍCULOS - 2007



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

**NOTA**

O total de frota envolve veículos motorizados e não-motorizados.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



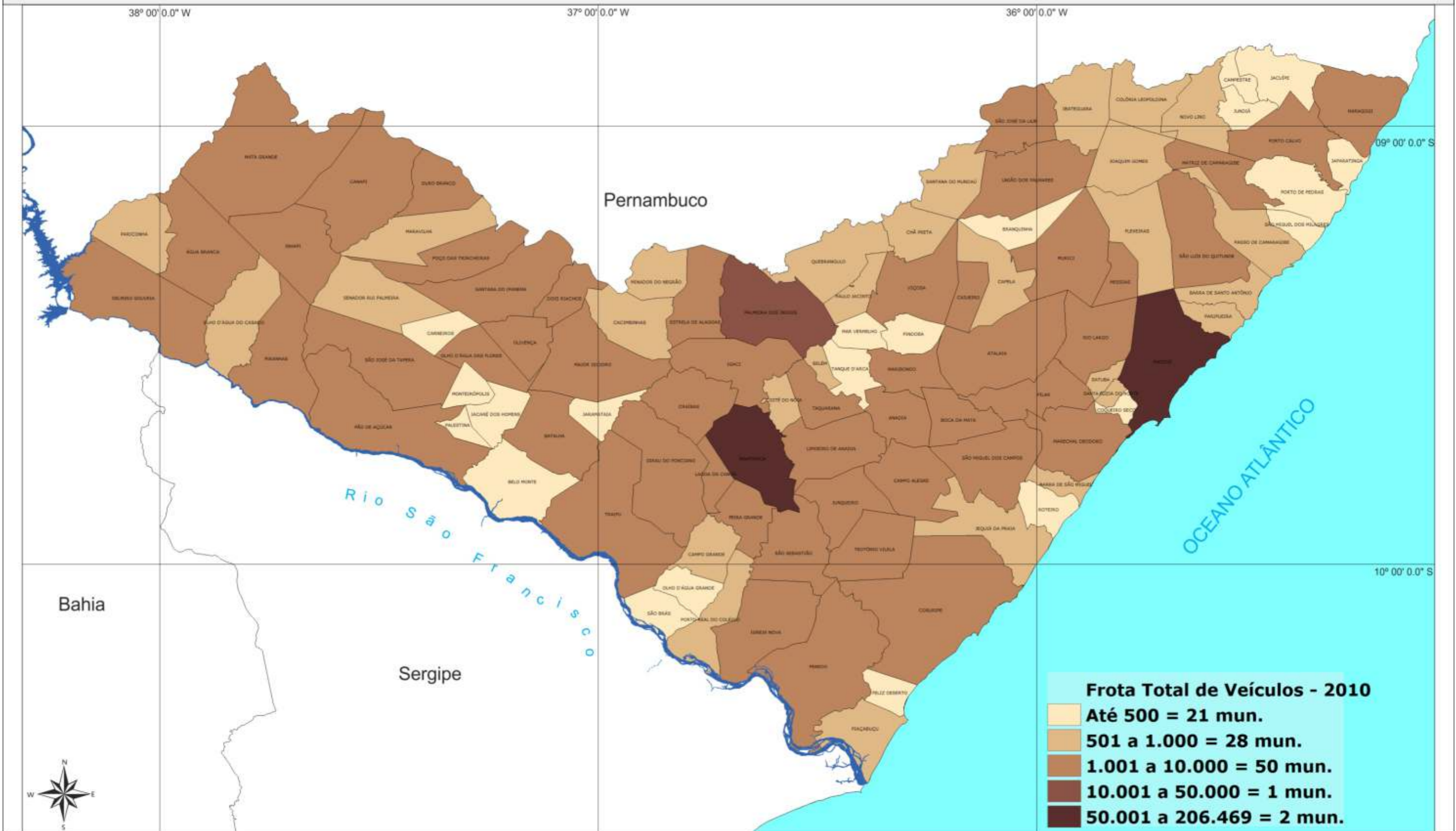
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# FROTA DE VEÍCULOS - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

**NOTA**  
 O total de frota envolve veículos motorizados e não-motorizados.

0 30 60 90  
**Quilômetros**  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico







# ECONOMIA

## PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB)

O Estado de Alagoas em 2009 apresentou o 4º maior crescimento no Produto Interno Bruto em relação aos demais Estados nordestinos, com o total de R\$ 21.235 milhões, sendo R\$ 19.084 milhões proveniente do Valor Adicionado (VA) e R\$ 2.151 milhões referente à arrecadação de Impostos. A análise setorial do Valor Adicionado demonstra que o setor primário (agropecuária) correspondeu a 7,5% do Valor Adicionado do Estado; o setor secundário (indústria) com 20,6% e; o setor terciário (Serviços) com 71,9% do VA.

Em relação aos maiores PIB por Municípios observa-se o seguinte: Maceió apresenta o maior valor, com R\$ 10.264,18 Milhões; Arapiraca, (R\$ 1.658.977); Marechal Deodoro ( R\$ 620.477) e São Miguel dos Campos (R\$ 524.210).

Por fim, O PIB per capita, que é caracterizado pela razão entre PIB e o número de habitantes, segundo cálculos de 2009, atingiu em Alagoas R\$ 6.728,00. Em comparativo com as médias nordestina (R\$ 8.167,75) e nacional (R\$ 16.917,66), o Estado supracitado possui o terceiro menor PIB per capita, superior apenas ao Maranhão (R\$ 6.259,43) e ao Piauí (R\$ 6.051,10).

## AGROPECUÁRIA

A agricultura é destacada pela presença de lavouras permanentes e temporárias, com preponderância desta última. As principais culturas temporárias e a produção em 2009 apresentaram os seguintes resultados: Cana de açúcar (27.468.000 toneladas),

mandioca (310.778), Milhos em grão (47.000) e feijão (38.725). Em relação às lavouras permanentes, observa-se: o cultivo de coco da baía, que em 2009 correspondeu a 47.282 ton.; banana, com 47.282 e; laranja, com 39.442 toneladas produzidas.

A pecuária apresentou os seguintes números em 2009: O plantel de bovinos, maior do Estado, a apresentou 1.193.021 cabeças; ovinos, 193.877 unidades, suínos, 147.762. Quanto aos principais produtos de origem animal, destacam-se: a produção de mel, com 169.609 quilos produzidos; ovos de galinha, com 28.441 mil dúzias e; ovos de codorna, com 970 mil dúzias.

Quanto aos Municípios que apresentaram maior Valor Adicionado na Agropecuária, lista-se Coruripe, com 119.492 milhões, São Miguel dos Campos (R\$ 55.348), Arapiraca (R\$ 47.556), União dos Palmares (R\$ 47.160) e Penedo (R\$ 47.160).

## INDÚSTRIA

O setor industrial alagoano é composto por mais de 3.000 firmas, as quais geram mais de 80 mil empregos diretos. Dentre os subsetores mais expressivos, destacam-se: a Indústria de Transformação corresponde a 40,07% do total; construção civil, 30,22%; produção e distribuição de água, eletricidade, gás, esgoto e limpeza urbana, 25,35% e; extrativa mineral, 4,36%.

Quanto à distribuição do Valor Adicionado por Municípios: Maceió é a cidade que concentra o maior valor, como R\$ 1.819.855 milhões; seguida por Marechal Deodoro, R\$ 303.541; Arapiraca, R\$ 246.157; São Miguel dos Campos, 194.285; e Coruripe, com R\$ 134.364.



# ECONOMIA

## SERVIÇOS

O setor de serviços é o principal componente do Valor Adicionado alagoano. Dentre os principais subsetores, destacam-se os ramos do comércio, administração pública e atividades imobiliárias. Em Alagoas, a baixa dinâmica econômica dos Municípios resulta no protagonismo do ramo administração, saúde e educação pública na composição do VA do setor de serviços alagoanos, o qual representa 38,61%.

O comércio é o segundo principal ramo do setor de serviços, o qual representa 32,90% do VA. Ademais, segundo a Pesquisa Anual do Comércio (PAC) para o ano de 2009, Alagoas registrou 14.758 unidades de revenda, das quais 13.245 enquadram-se no comércio varejista, 705 no comércio atacadista e 805 no comércio de veículos, motos e peças.

Assim, dentre os Municípios com maior participação no setor de serviços, destacam-se as cidades de Maceió, com R\$ 6.982.692 milhões; Arapiraca, R\$ 1.163.807; Palmeira dos Índios, R\$ 251.577; São Miguel dos Campos, R\$ 230.001 e; União dos Palmares, com R\$ 229.094 de participação no setor.

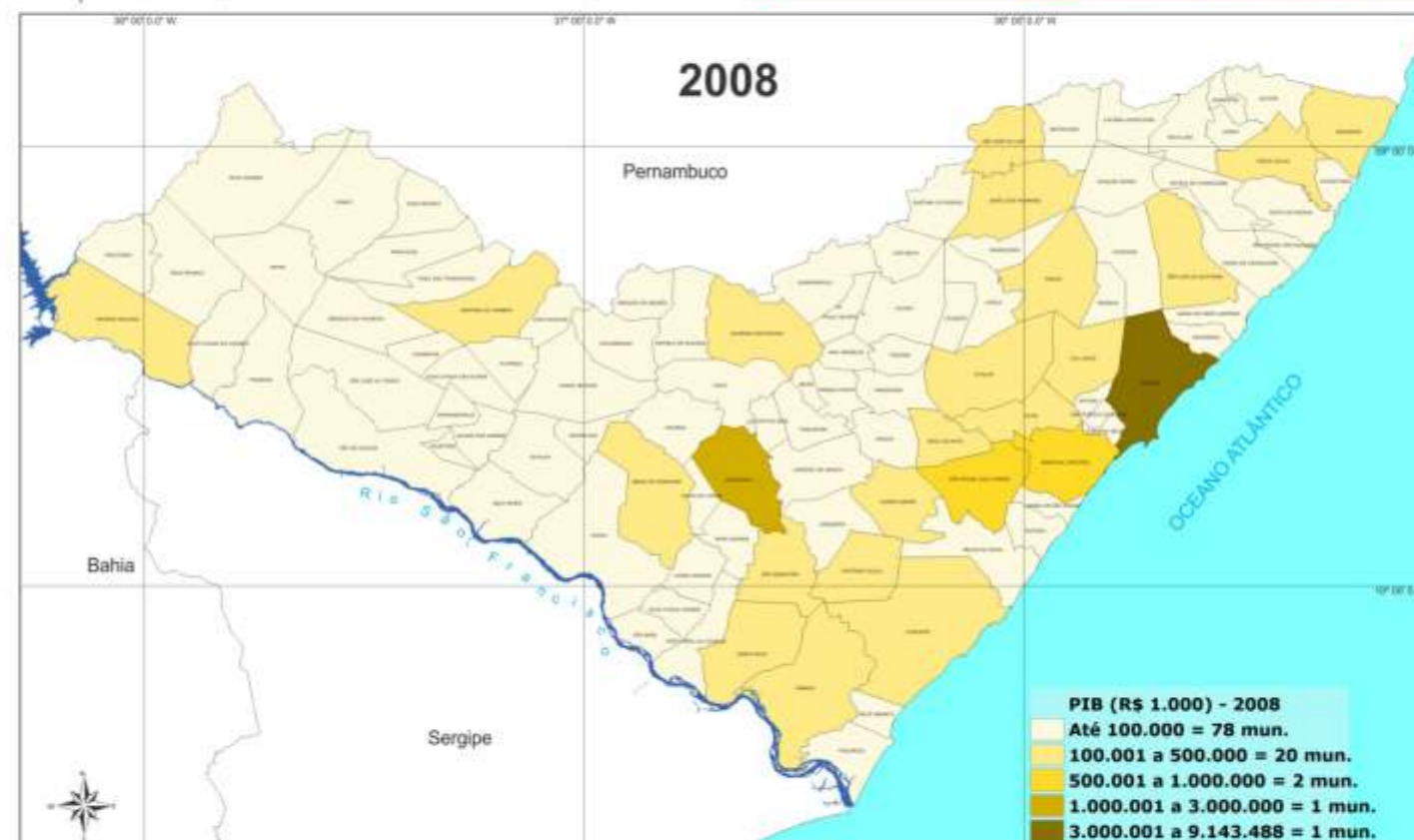
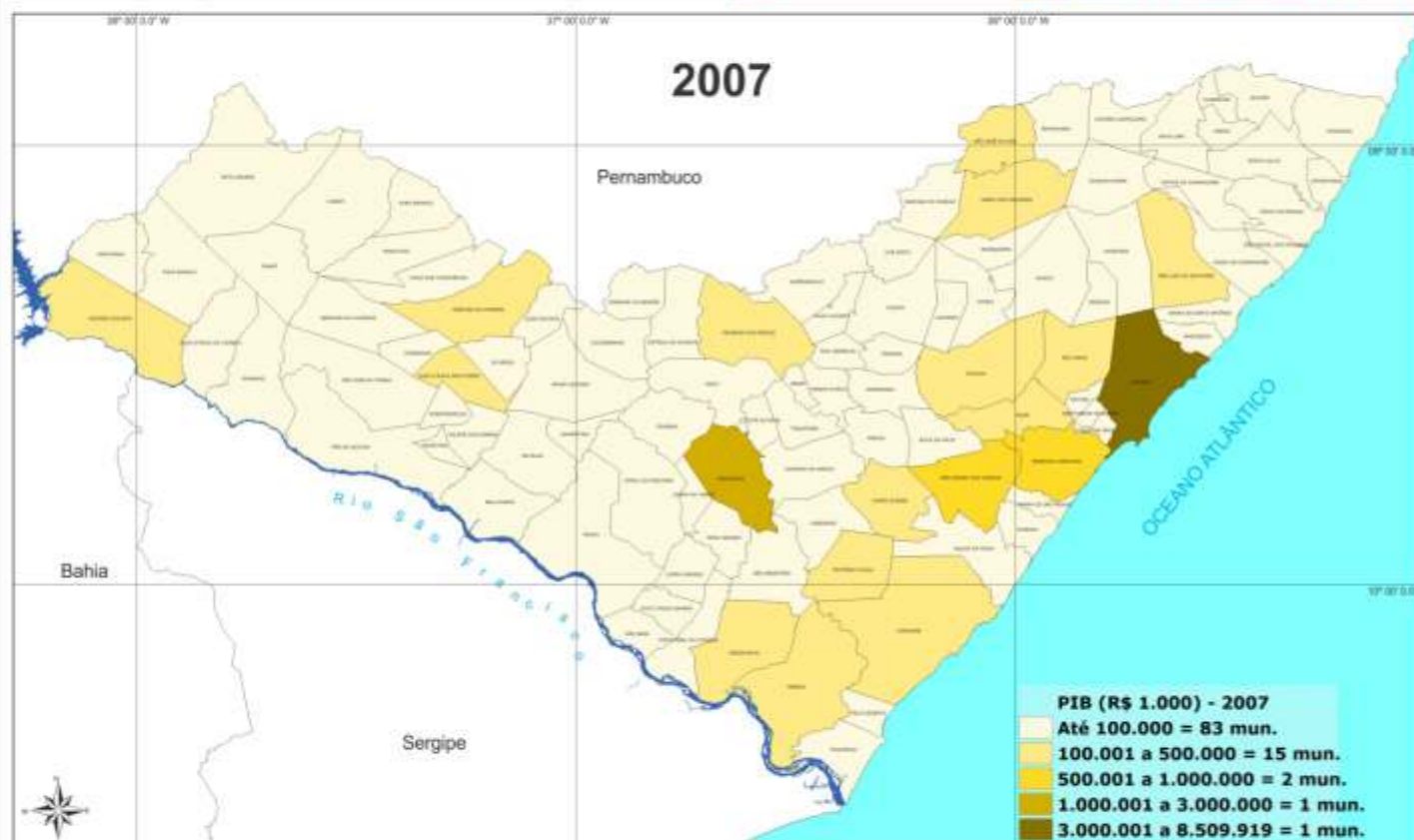
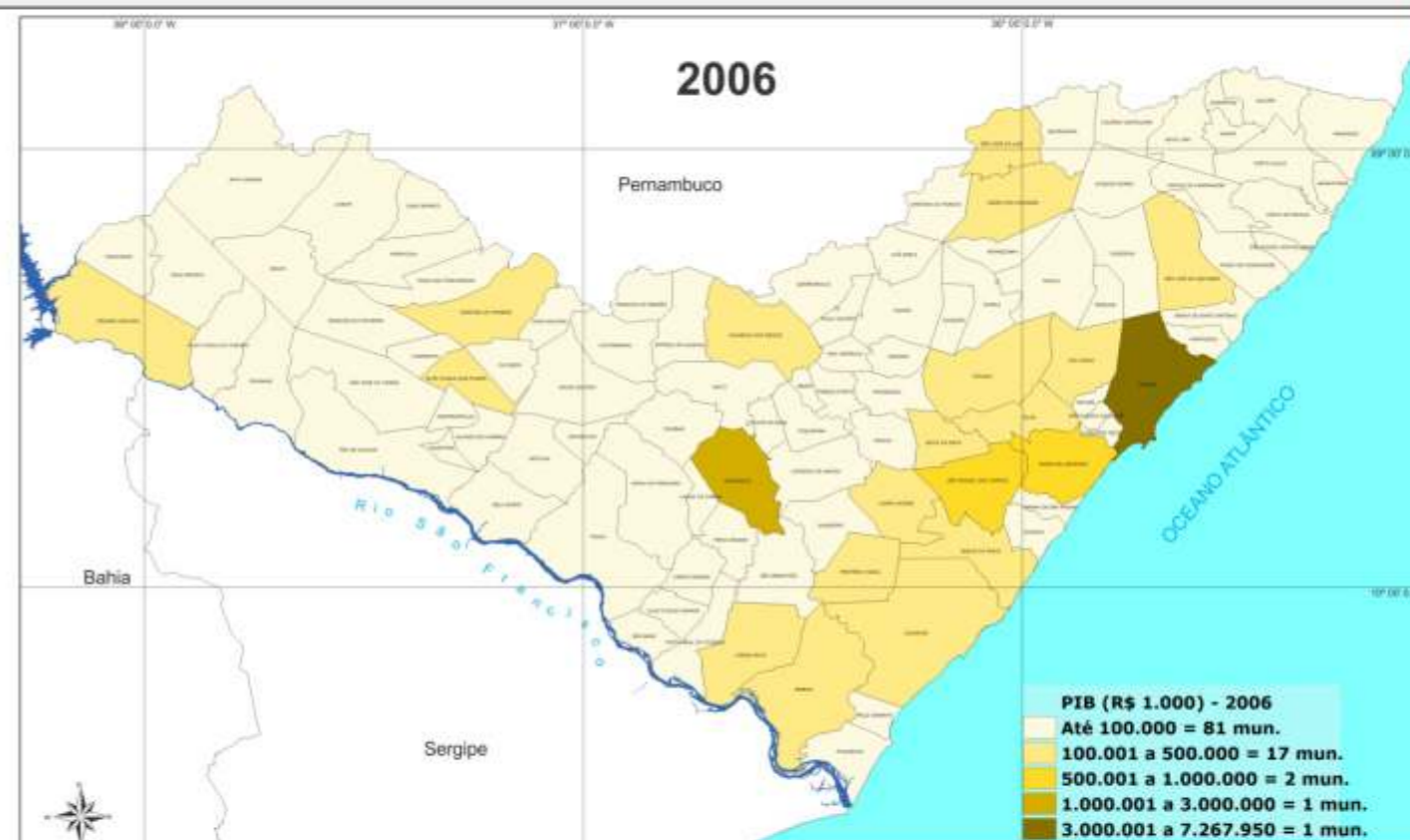
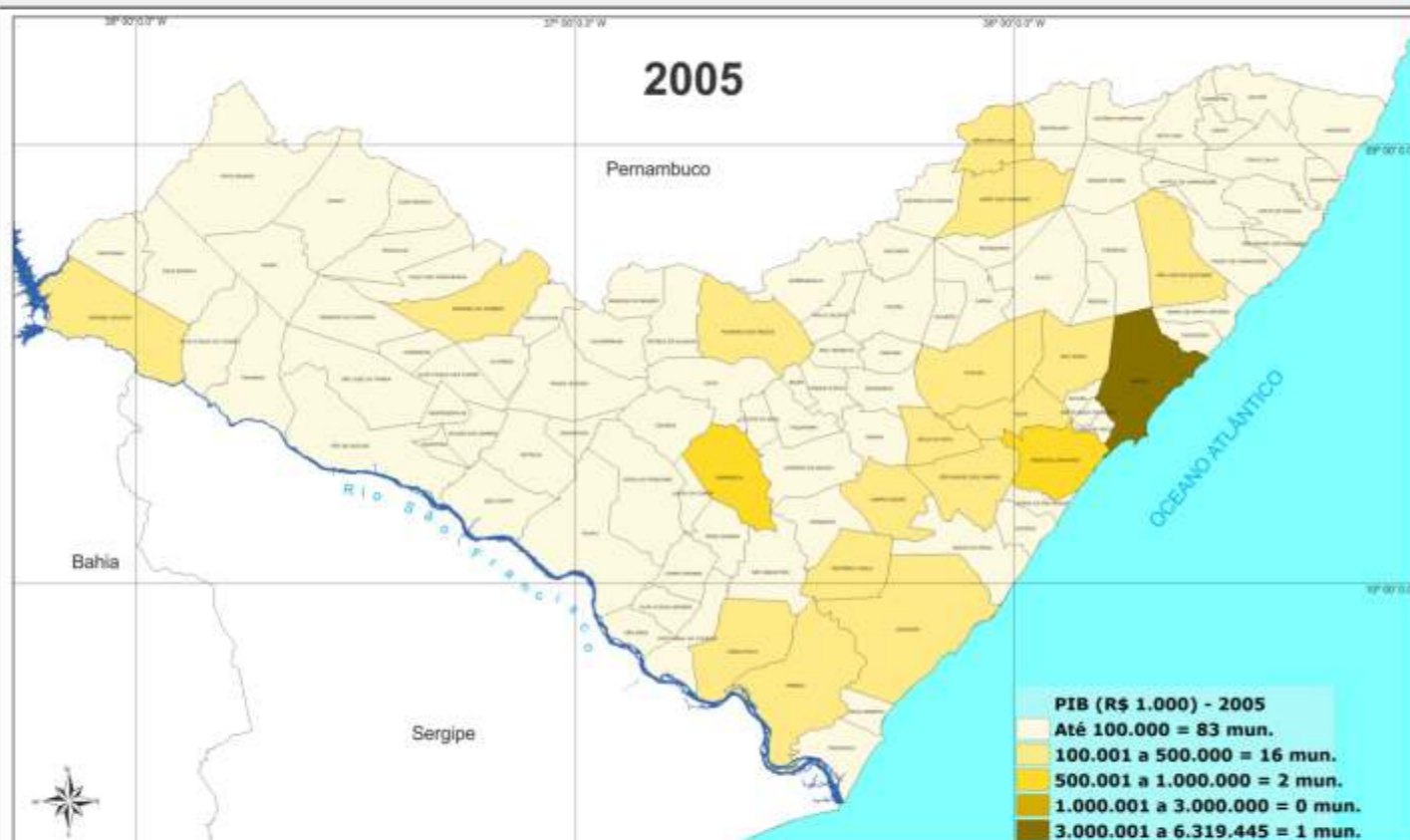
## TURISMO

Alagoas é reconhecida internacionalmente e nacionalmente como um importante centro turístico. Todo este potencial pode ser explorado economicamente, visando gerar desenvolvimento para o Estado como um todo. Os 230 quilômetros de litoral somado as suas características naturais torna Alagoas um dos principais Estados na rota do turismo internacional, sendo verificado o crescimento de cruzeiros marítimos atracando no Porto de Jaraguá.

O número de empreendimentos para hospedar os turistas que visitam o Estado vem crescendo substancialmente. De 2008 a 2012, o número de leitos passou de 9.800 a 14.800 leitos. Observa-se que a maior parte dos estabelecimentos se concentra na Cidade de Maceió, seguida por Maragogi, e Marechal Deodoro.



# PRODUTO INTERNO BRUTO - 2005 - 2008



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



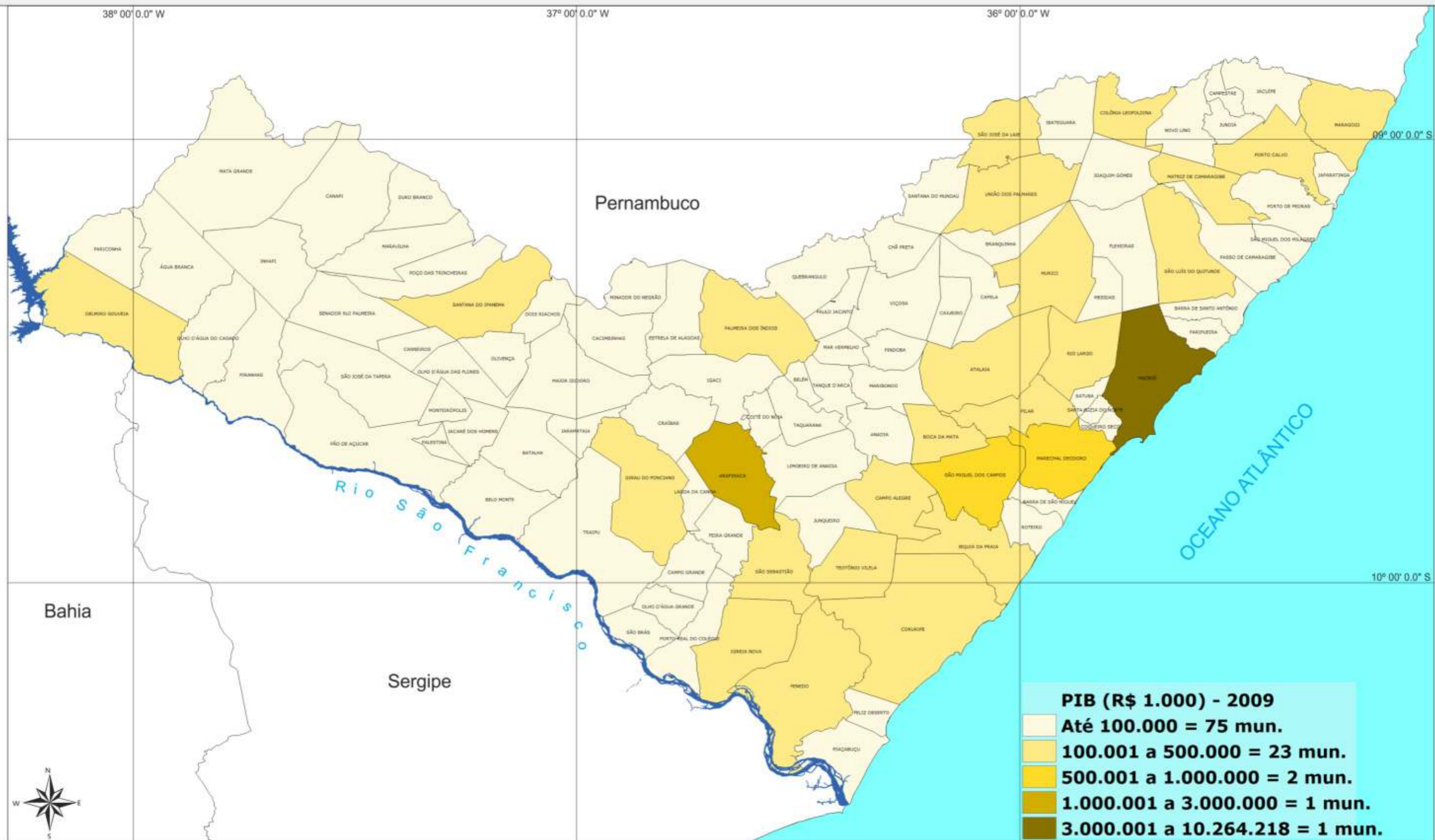
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# PRODUTO INTERNO BRUTO - 2009



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



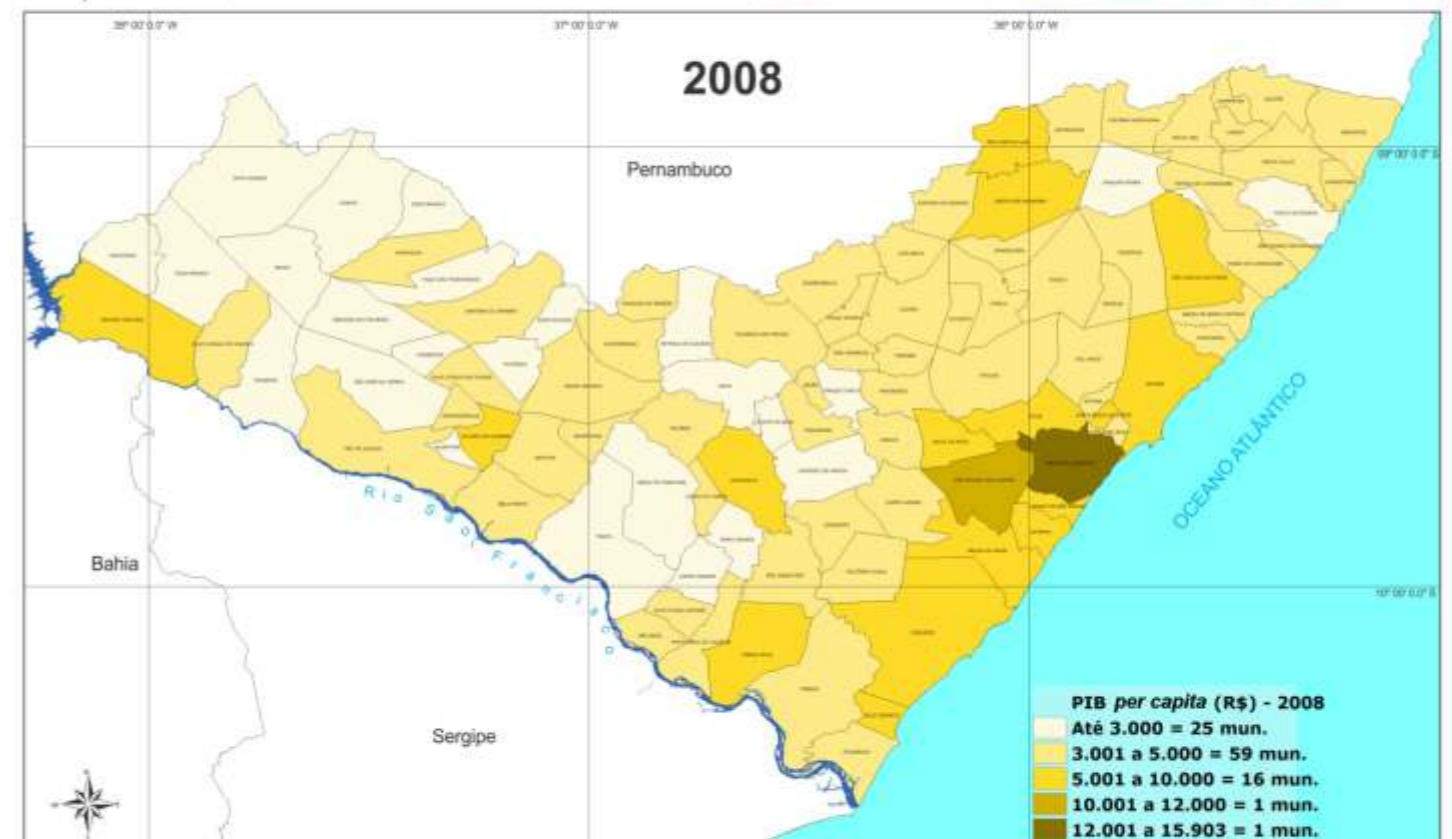
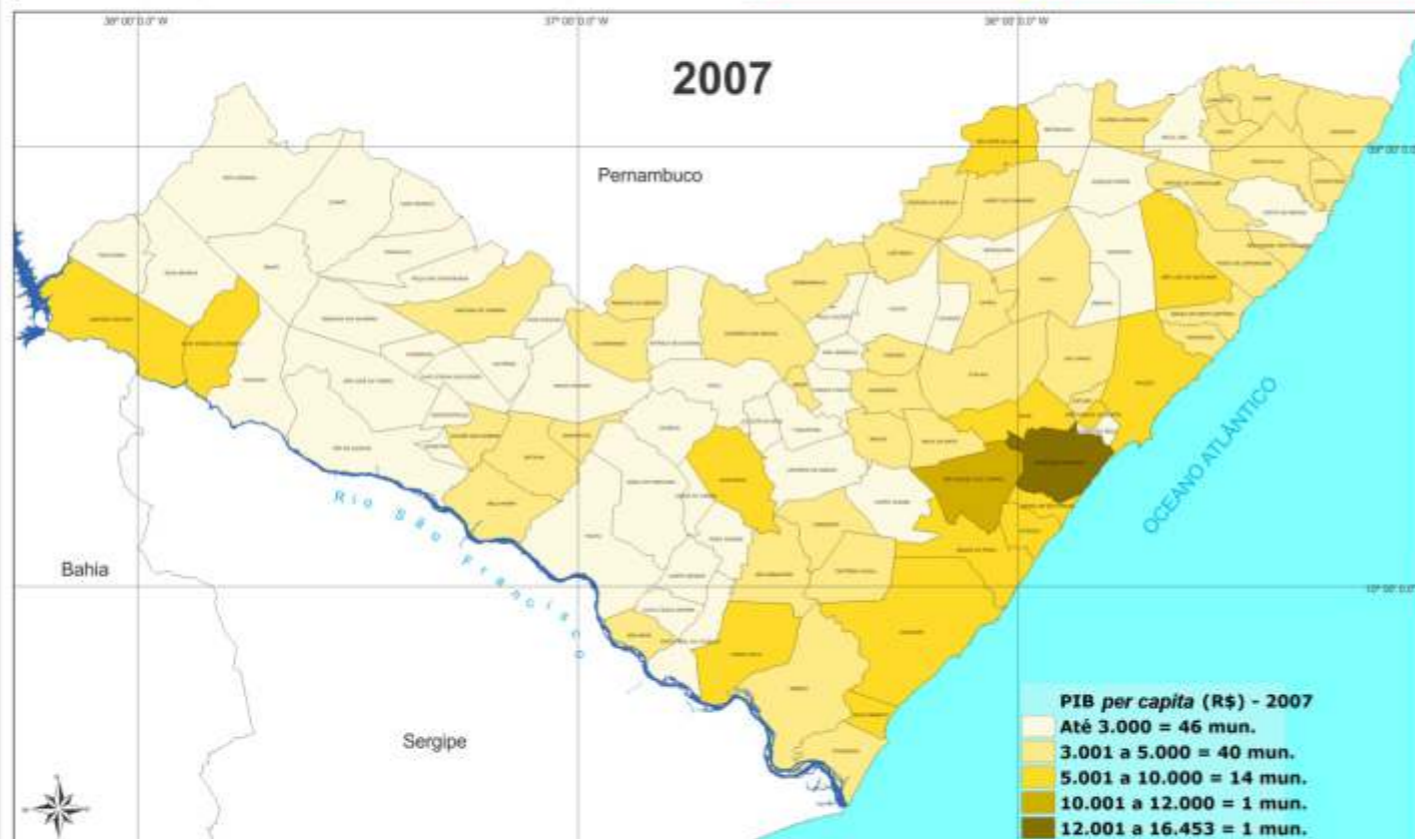
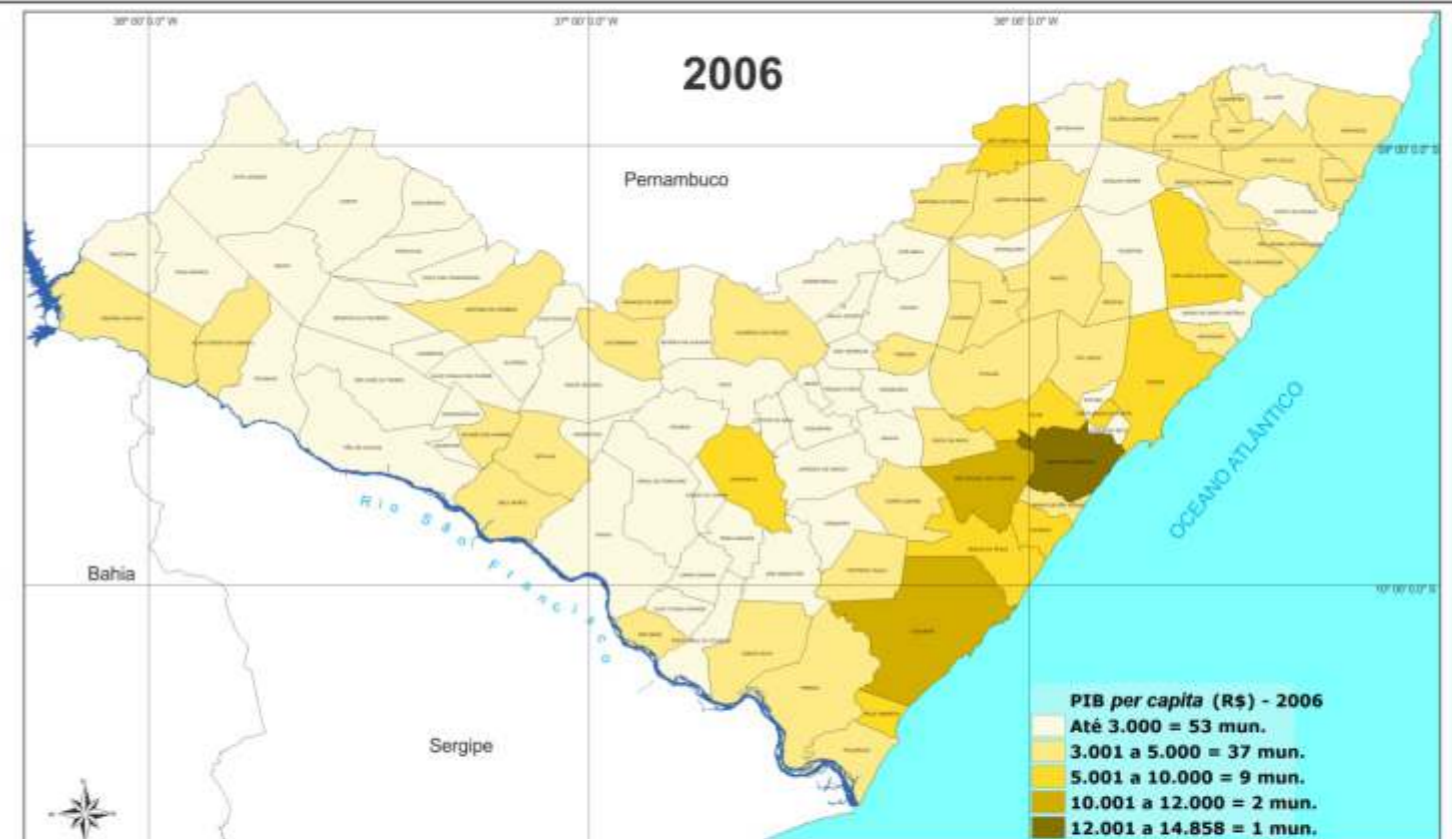
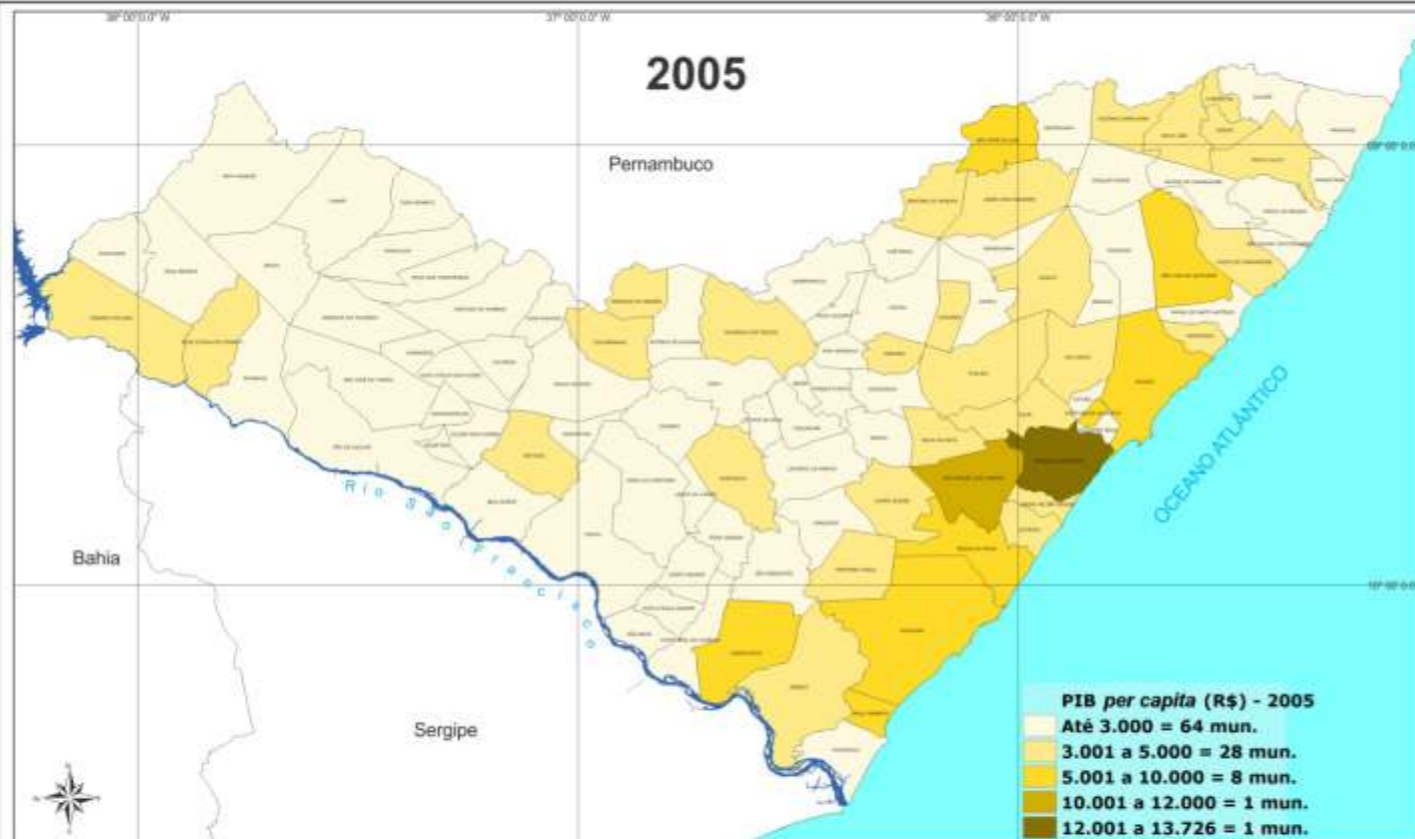
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# PIB per capita 2005 - 2008



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



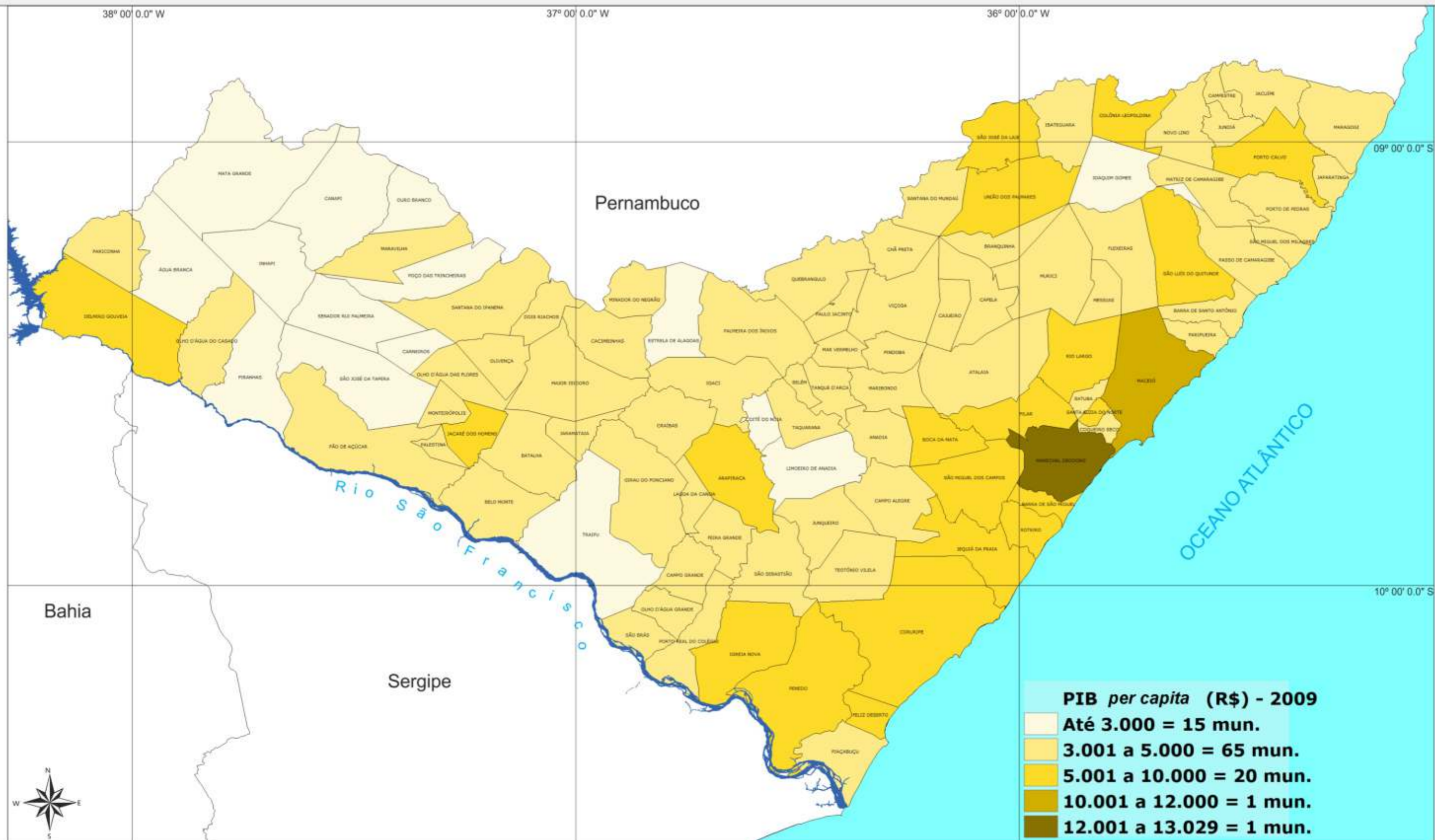
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# PIB per capita - 2009



**PIB per capita (R\$) - 2009**

Até 3.000	= 15 mun.
3.001 a 5.000	= 65 mun.
5.001 a 10.000	= 20 mun.
10.001 a 12.000	= 1 mun.
12.001 a 13.029	= 1 mun.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000

**Fontes:**  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
- SEPLANE/SINC/DGEO.



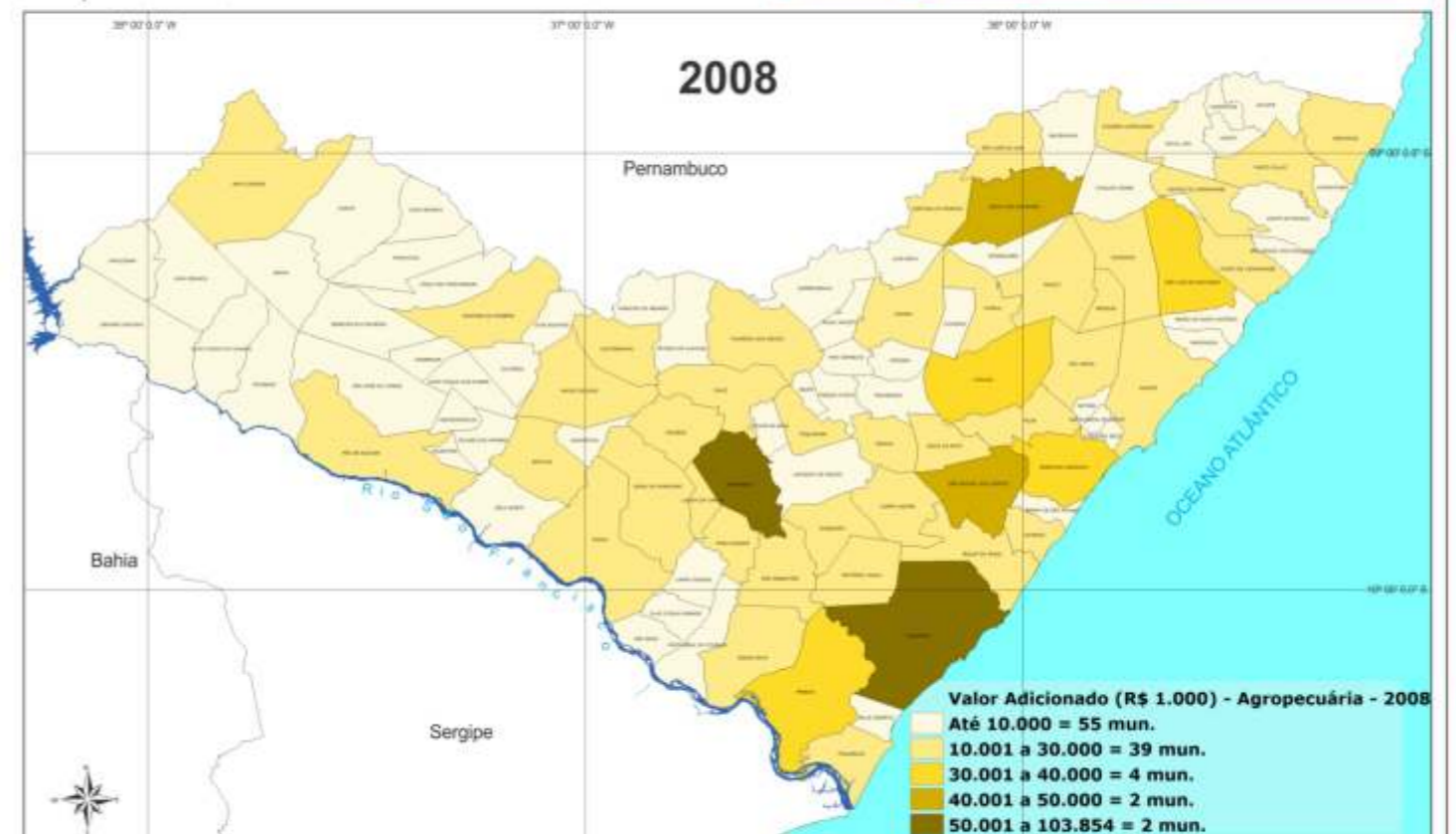
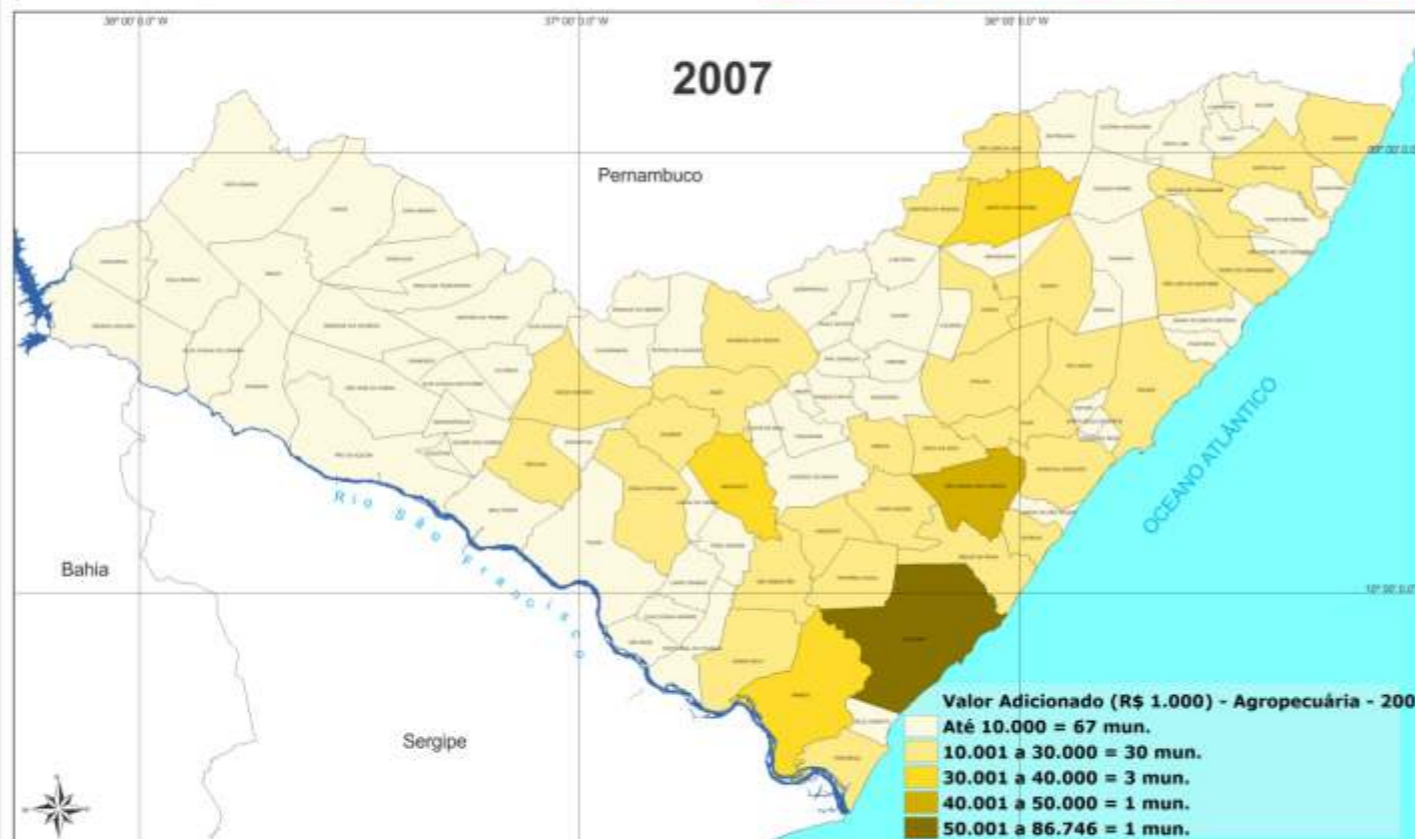
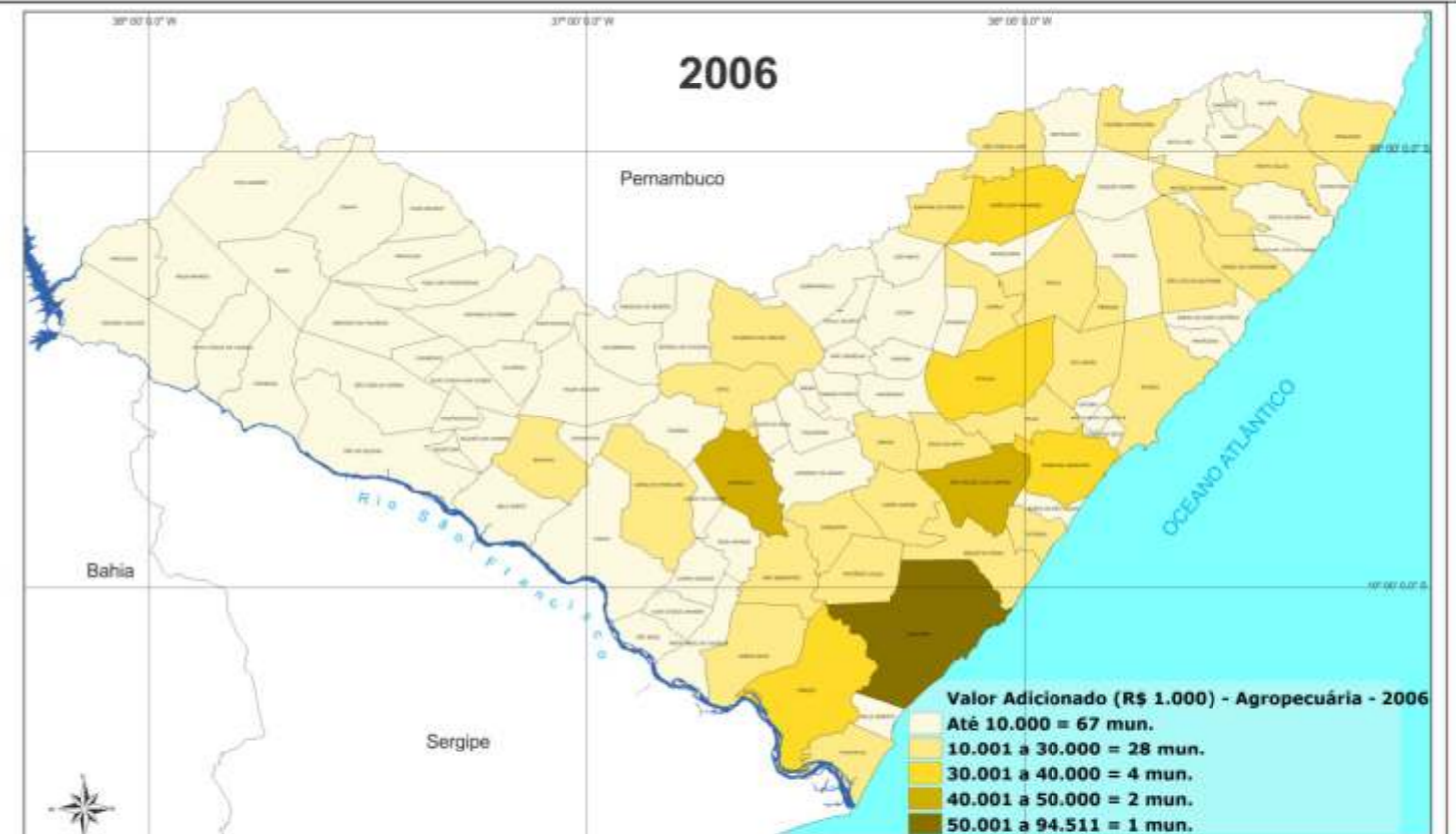
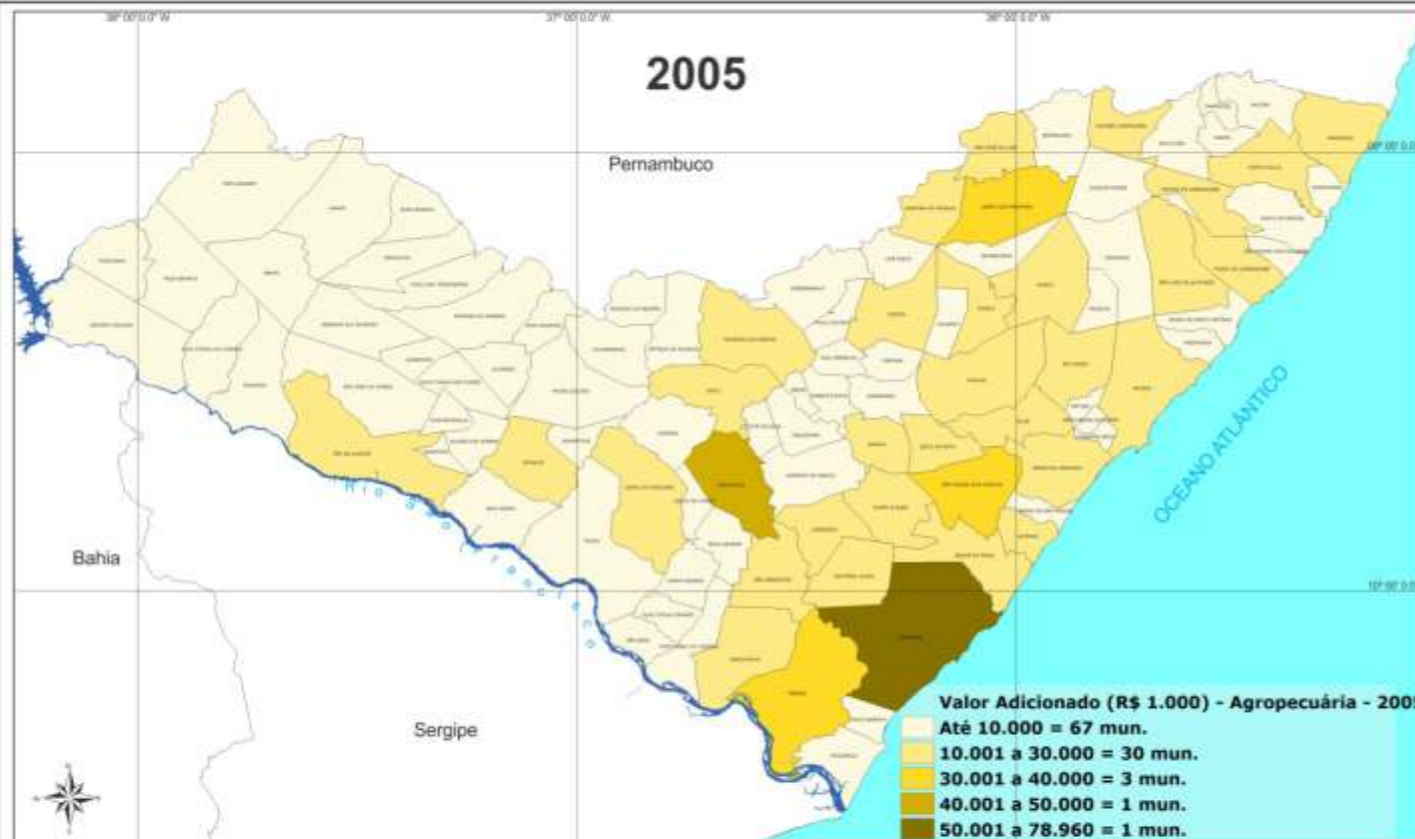
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# VALOR ADICIONADO - AGROPECUÁRIA - 2005 - 2008



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



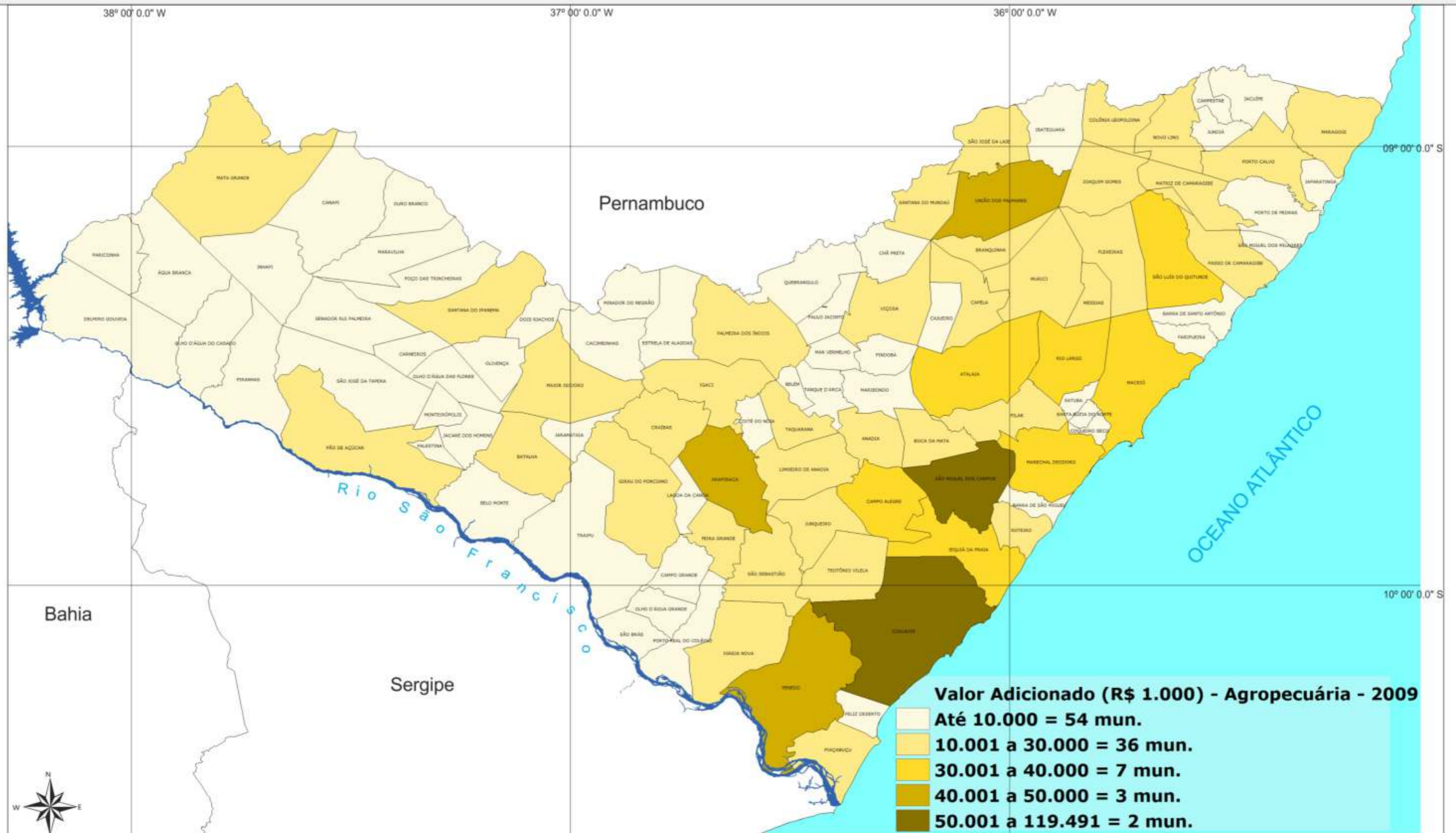
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# VALOR ADICIONADO - AGROPECUÁRIA - 2009



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.



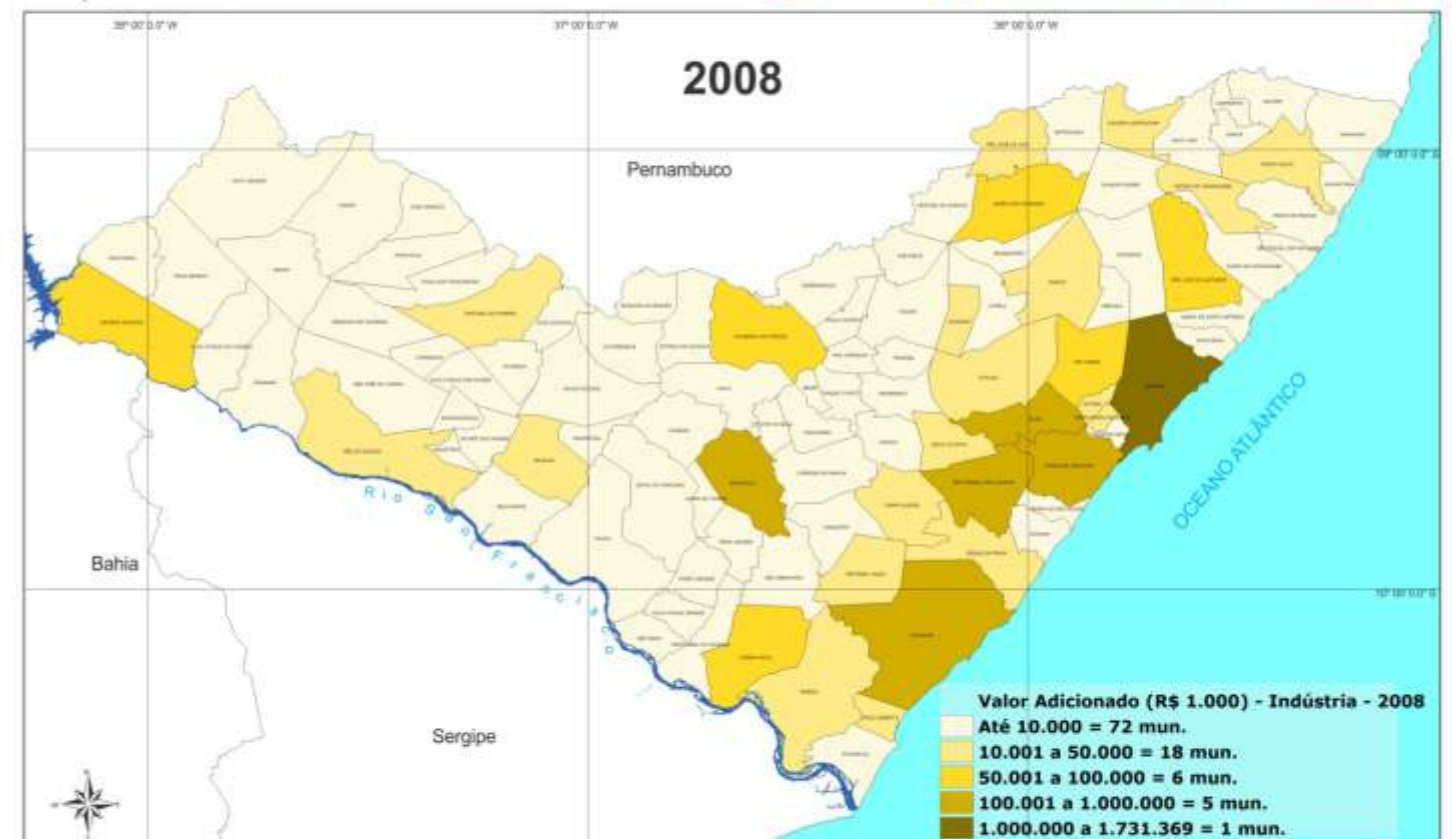
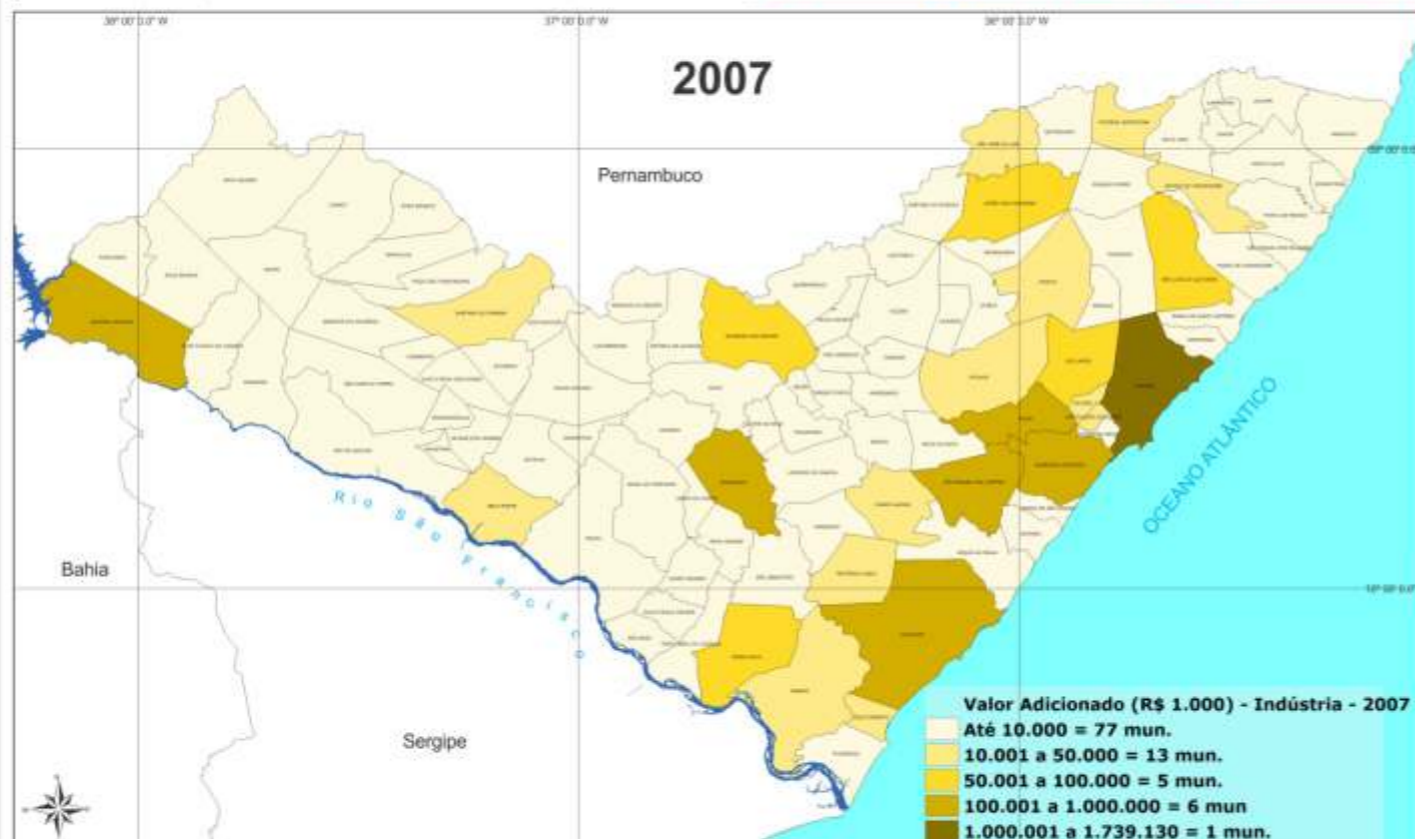
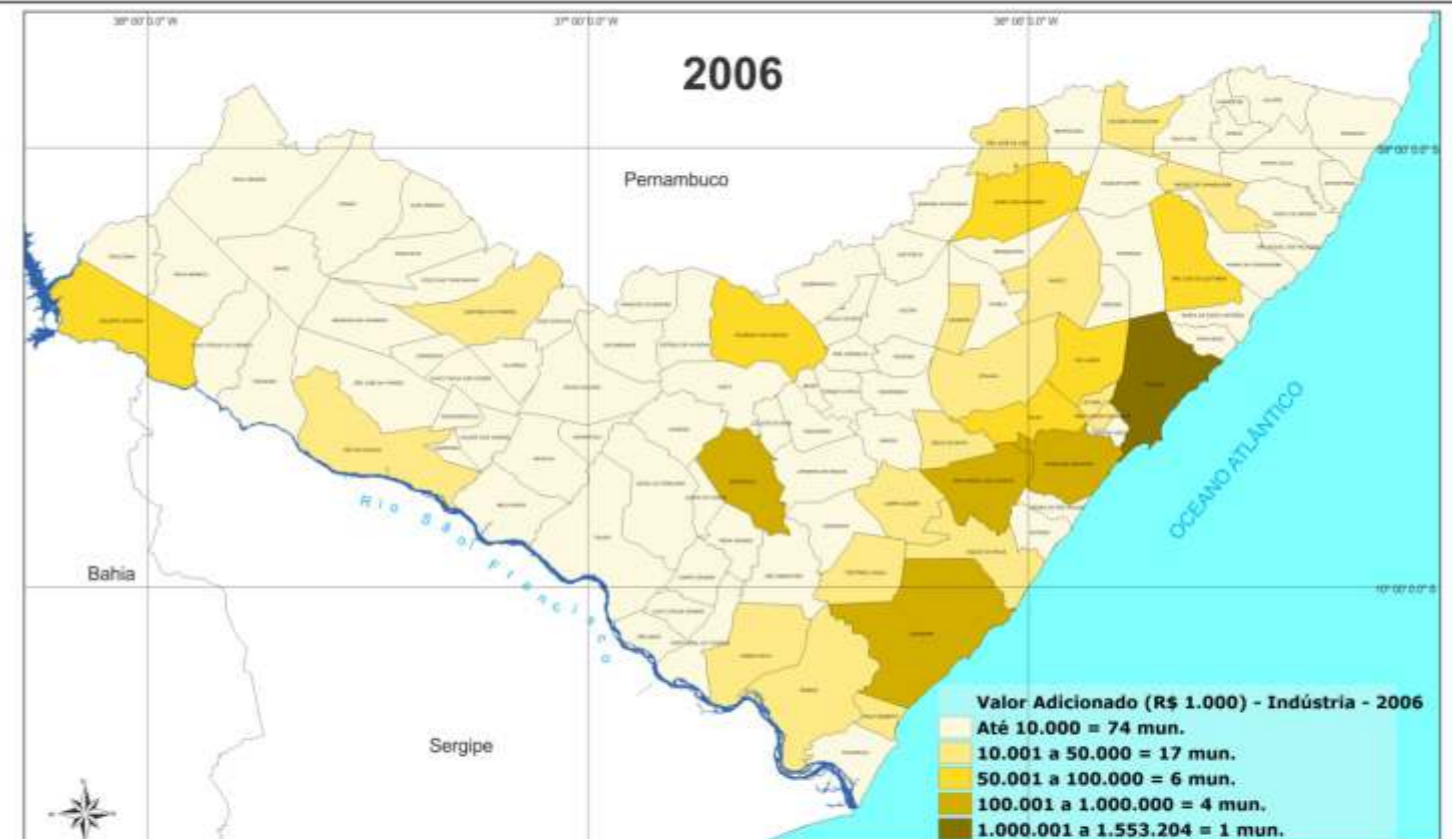
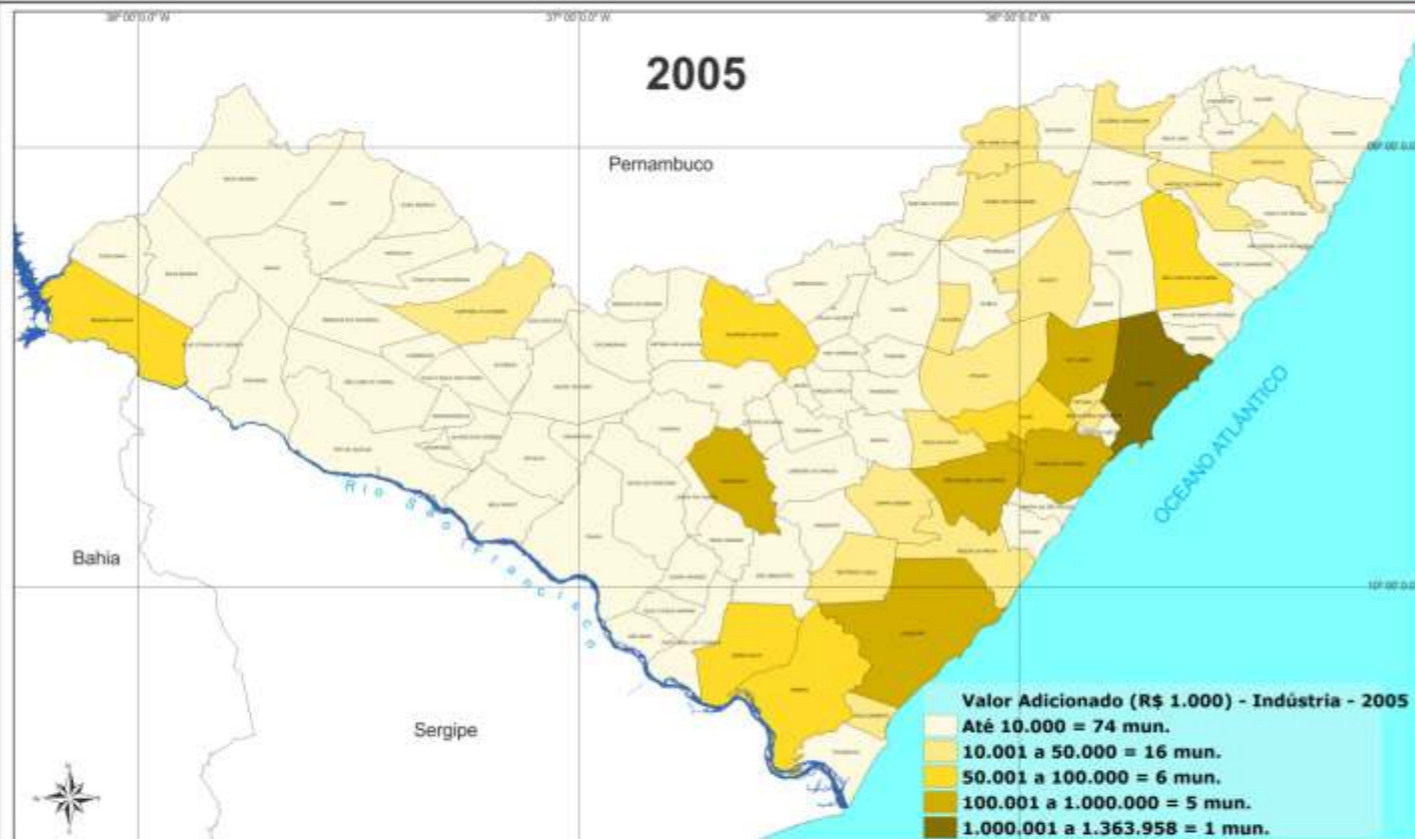
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# VALOR ADICIONADO - INDÚSTRIA - 2005 - 2008



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



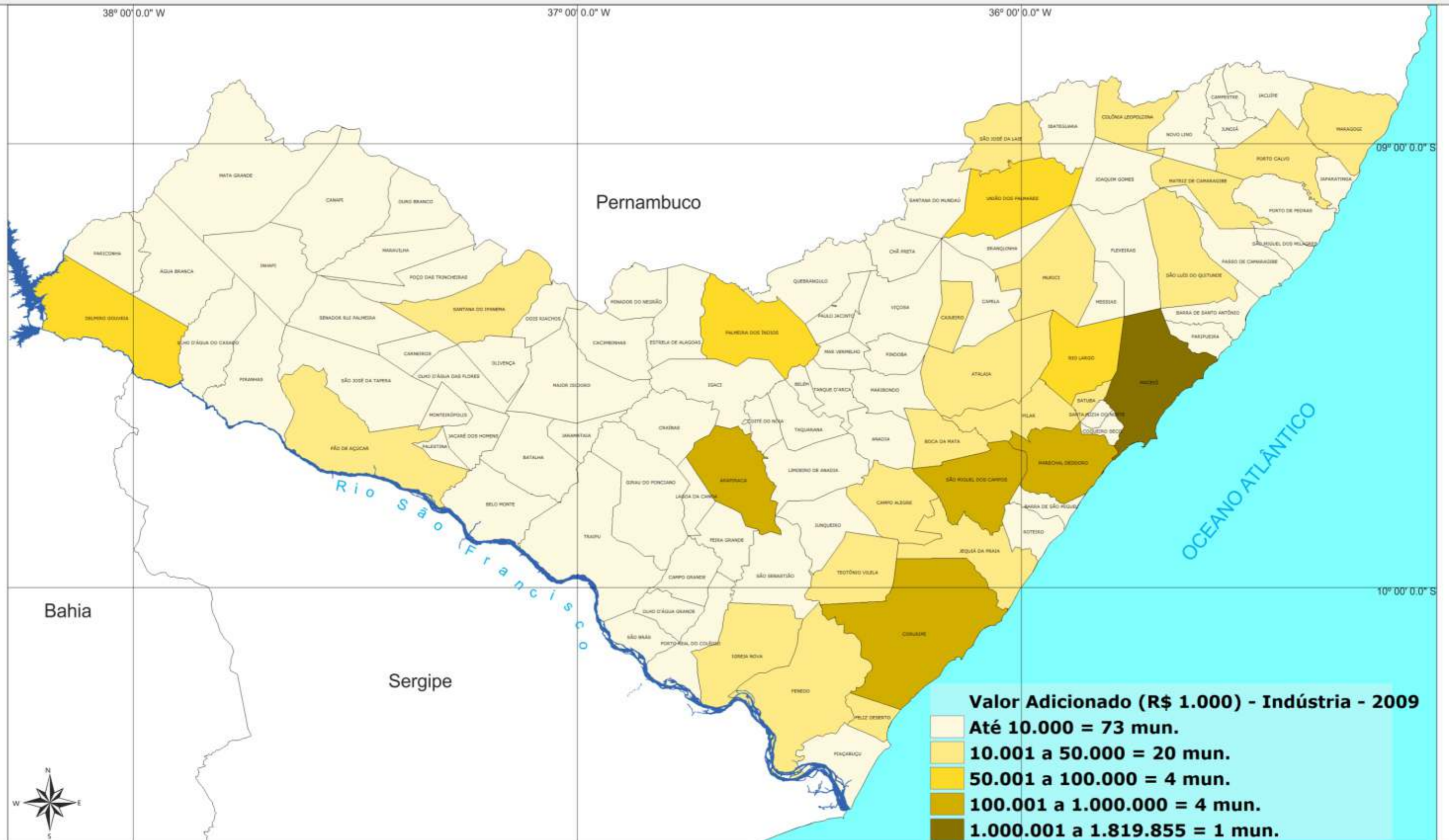
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# VALOR ADICIONADO - INDÚSTRIA - 2009



**Valor Adicionado (R\$ 1.000) - Indústria - 2009**

- Até 10.000 = 73 mun.
- 10.001 a 50.000 = 20 mun.
- 50.001 a 100.000 = 4 mun.
- 100.001 a 1.000.000 = 4 mun.
- 1.000.001 a 1.819.855 = 1 mun.

**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



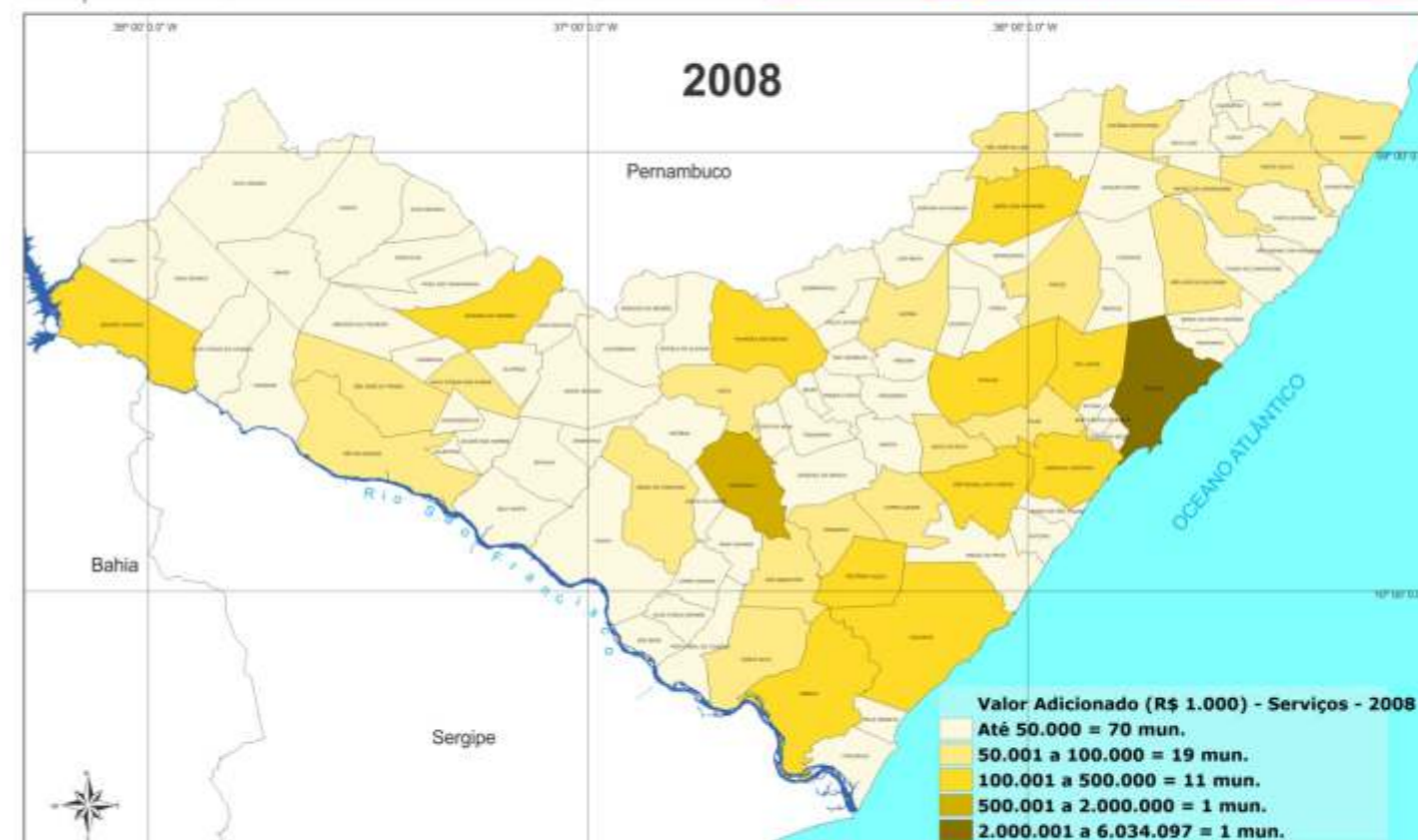
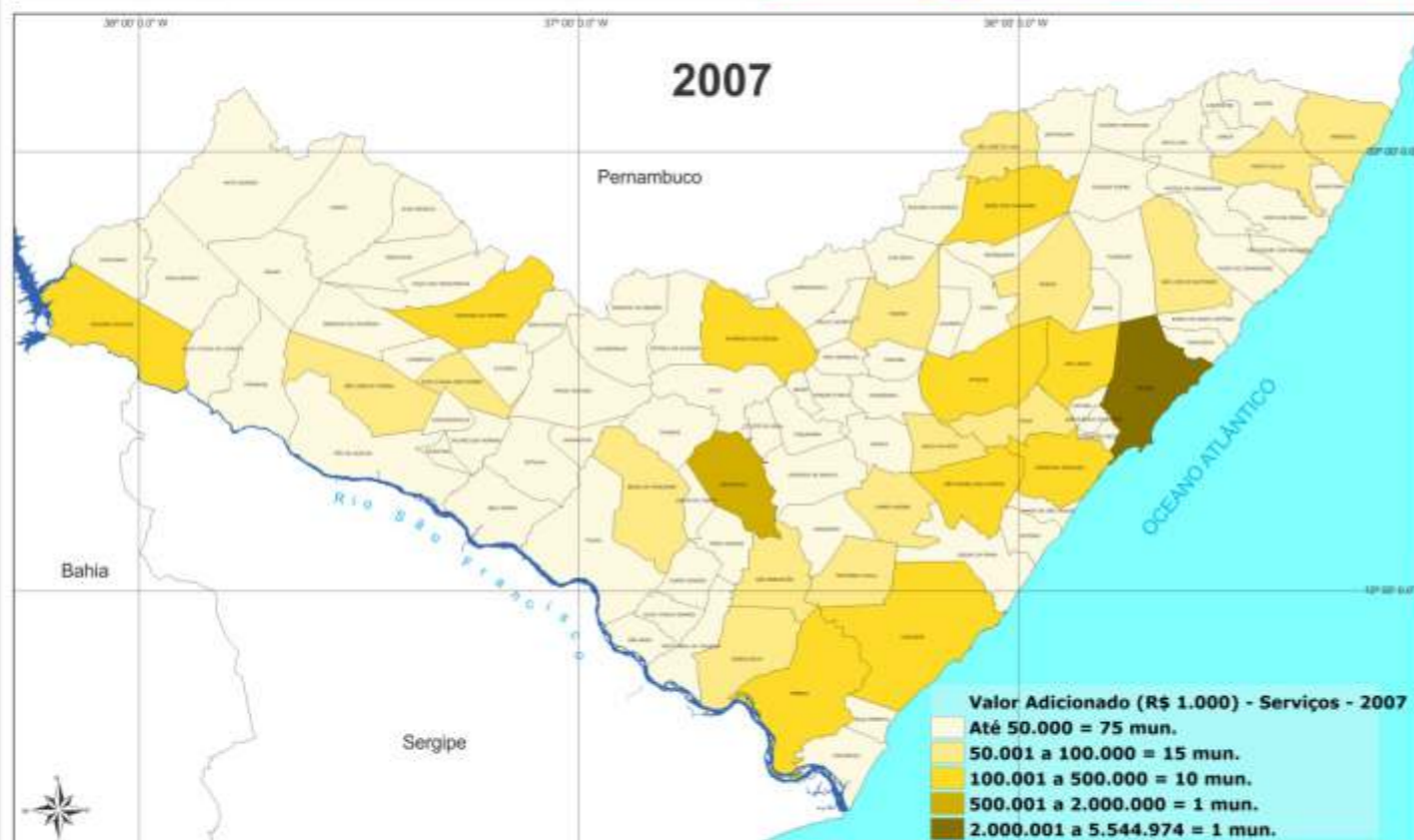
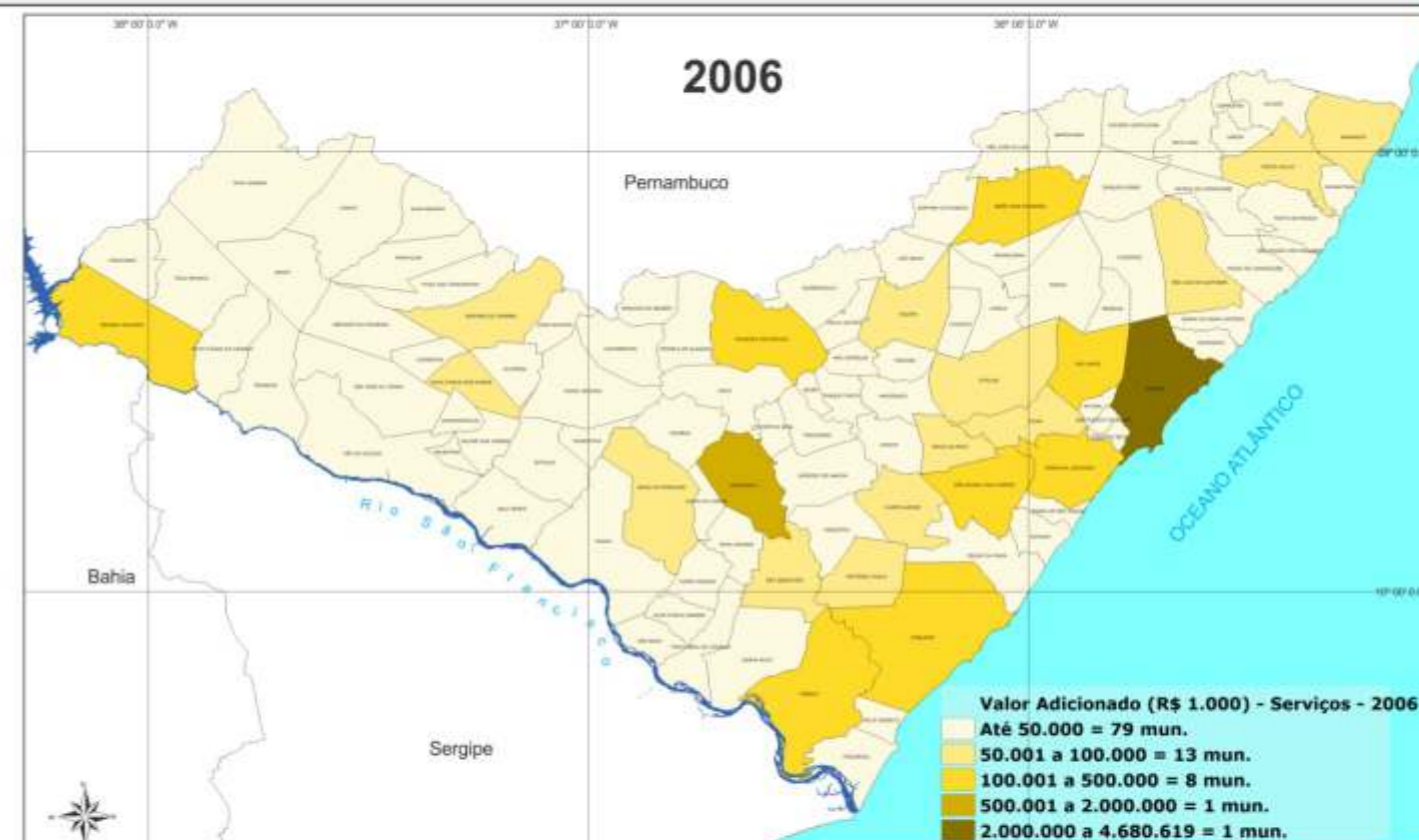
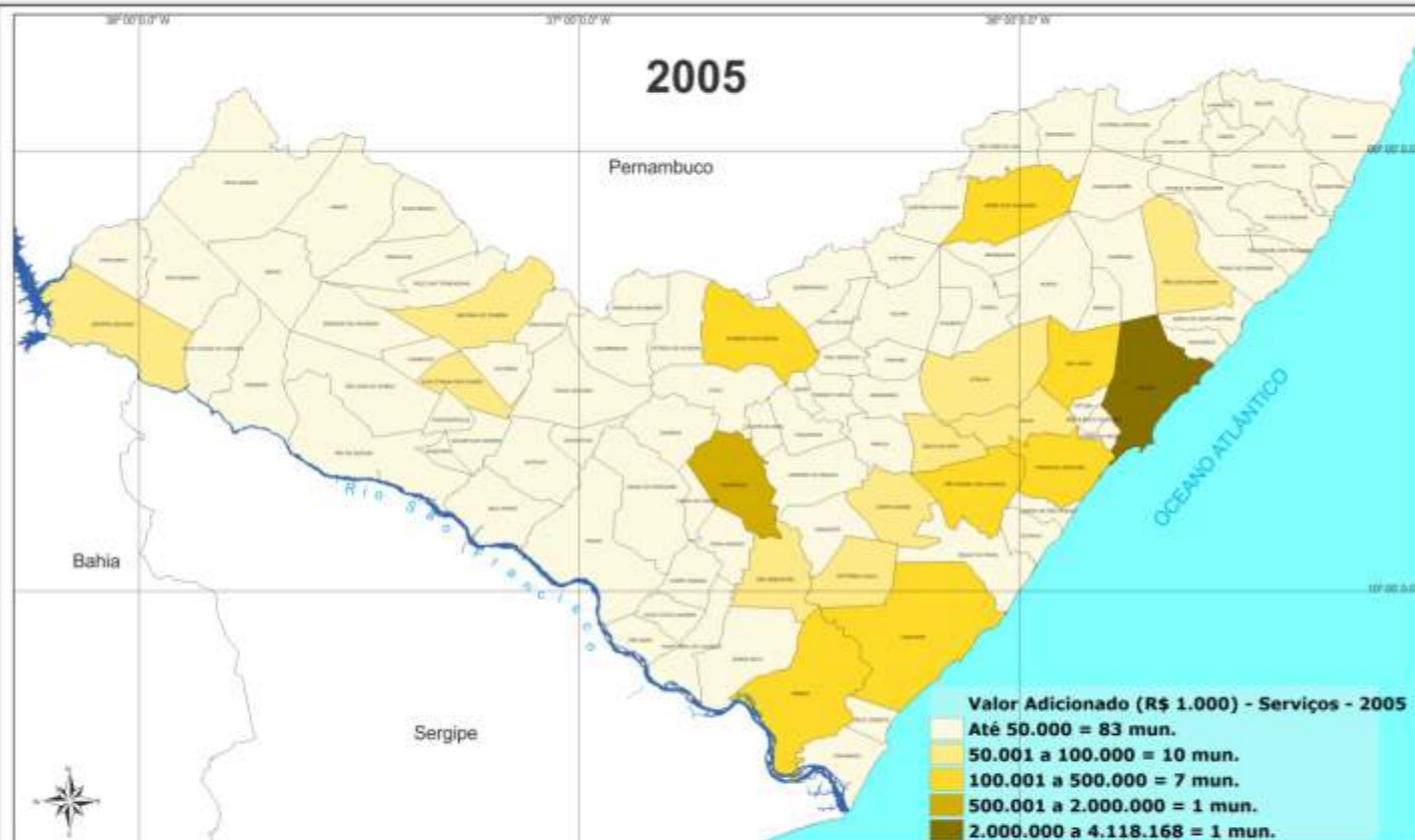
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# VALOR ADICIONADO - SERVIÇOS - 2005 - 2008



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



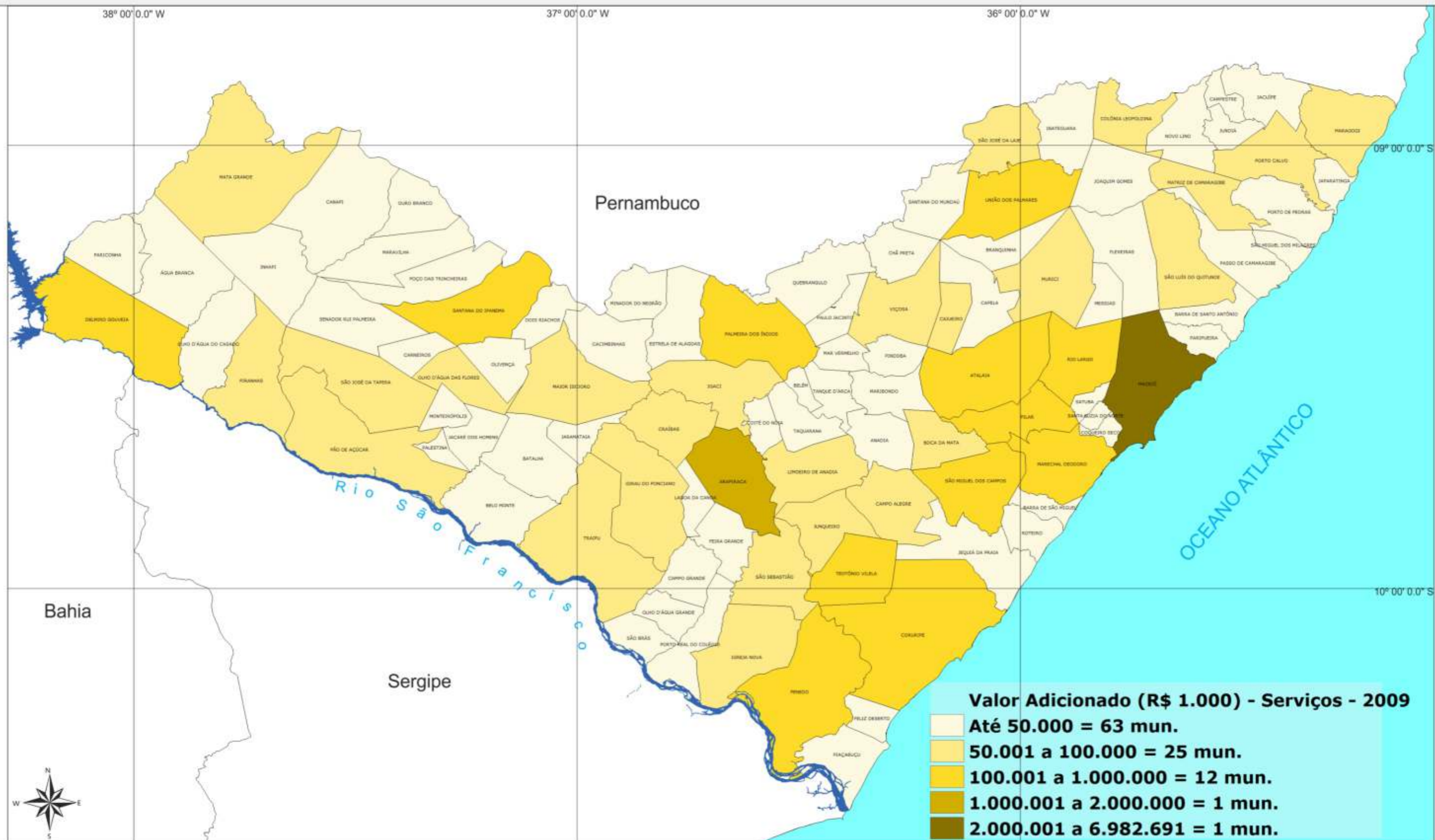
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# VALOR ADICIONADO - SERVIÇOS - 2009



**Valor Adicionado (R\$ 1.000) - Serviços - 2009**

- Até 50.000 = 63 mun.
- 50.001 a 100.000 = 25 mun.
- 100.001 a 1.000.000 = 12 mun.
- 1.000.001 a 2.000.000 = 1 mun.
- 2.000.001 a 6.982.691 = 1 mun.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
Datum: SIRGAS 2000

**Fontes:**  
- IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
- SEPLANE/SINC/DGEO.



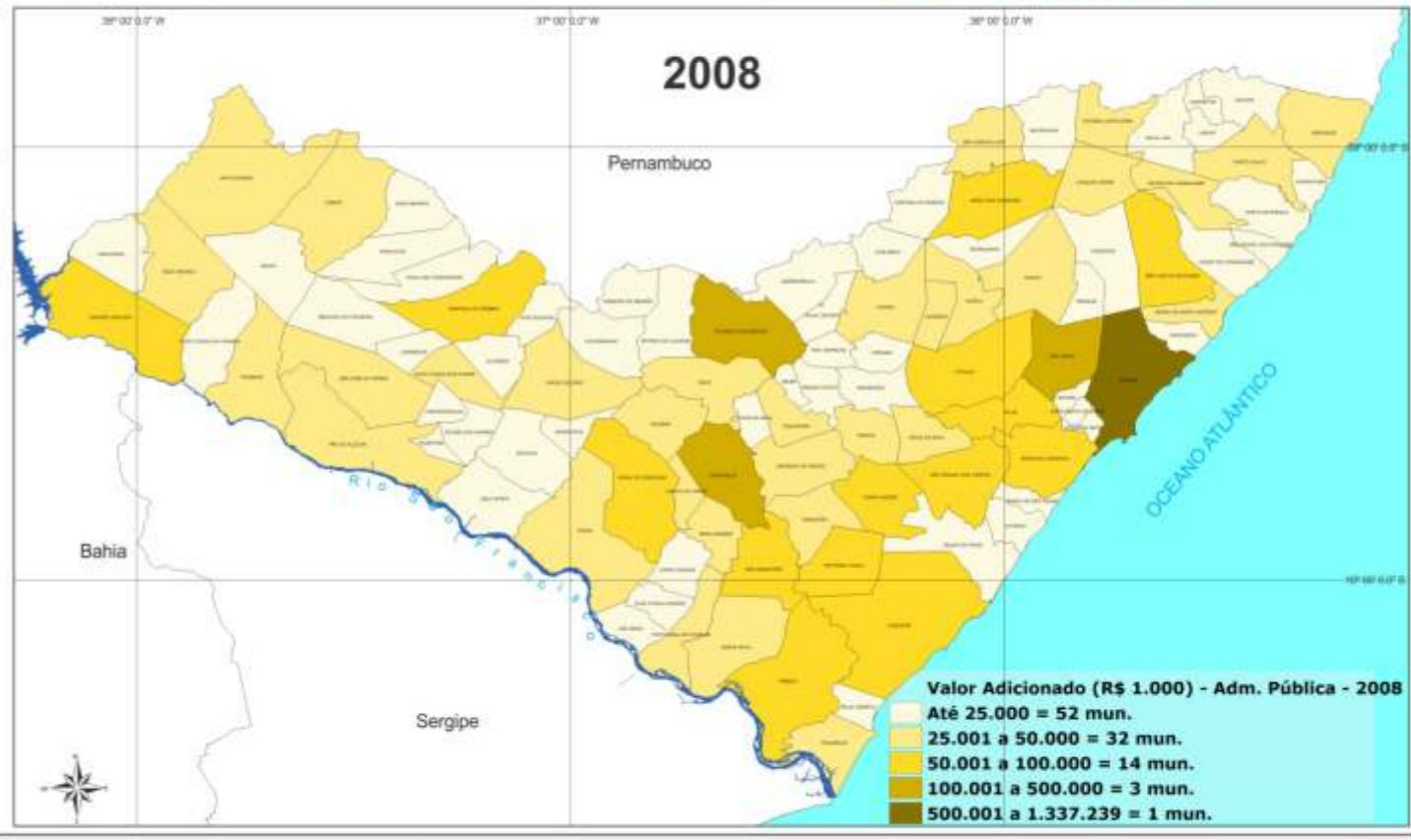
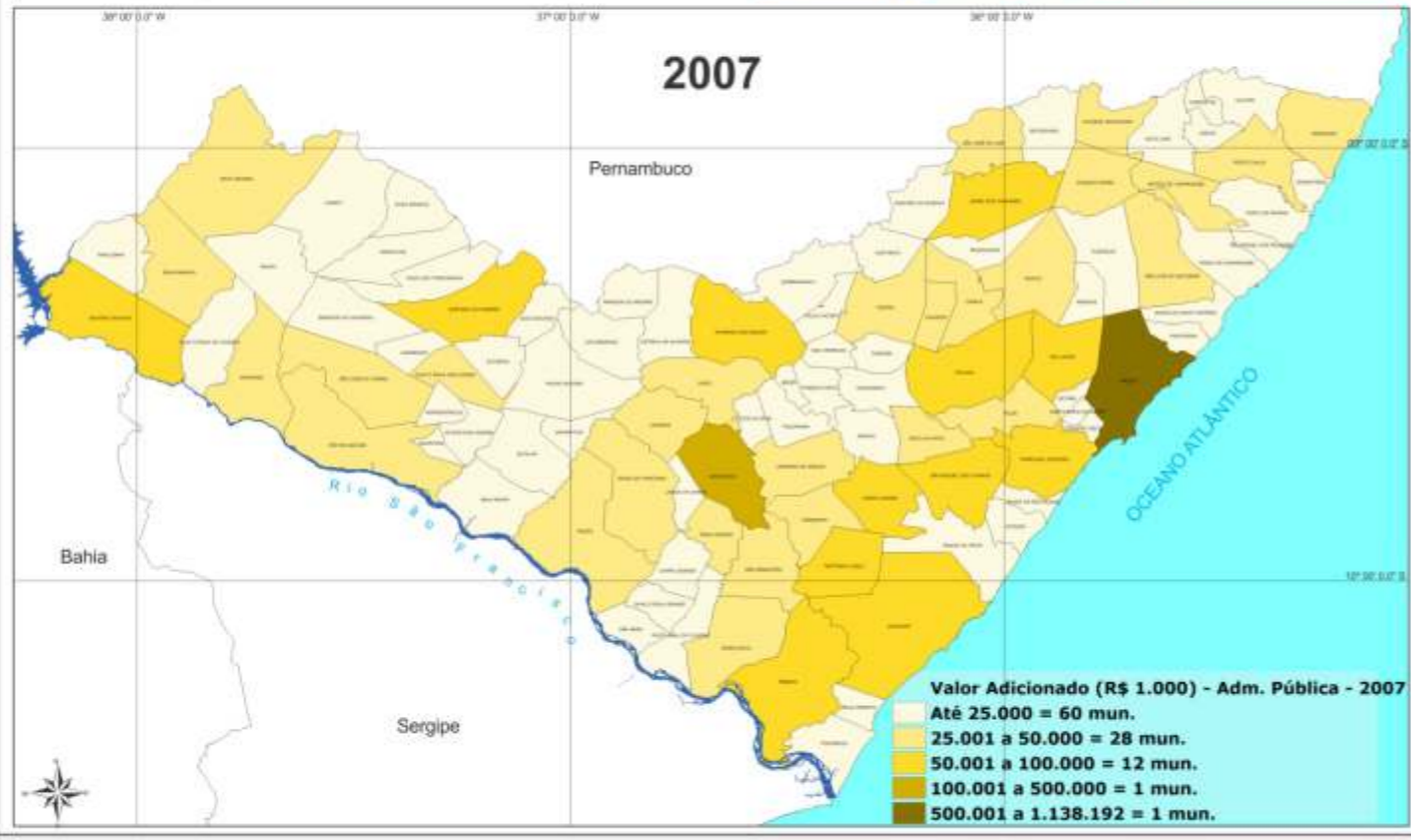
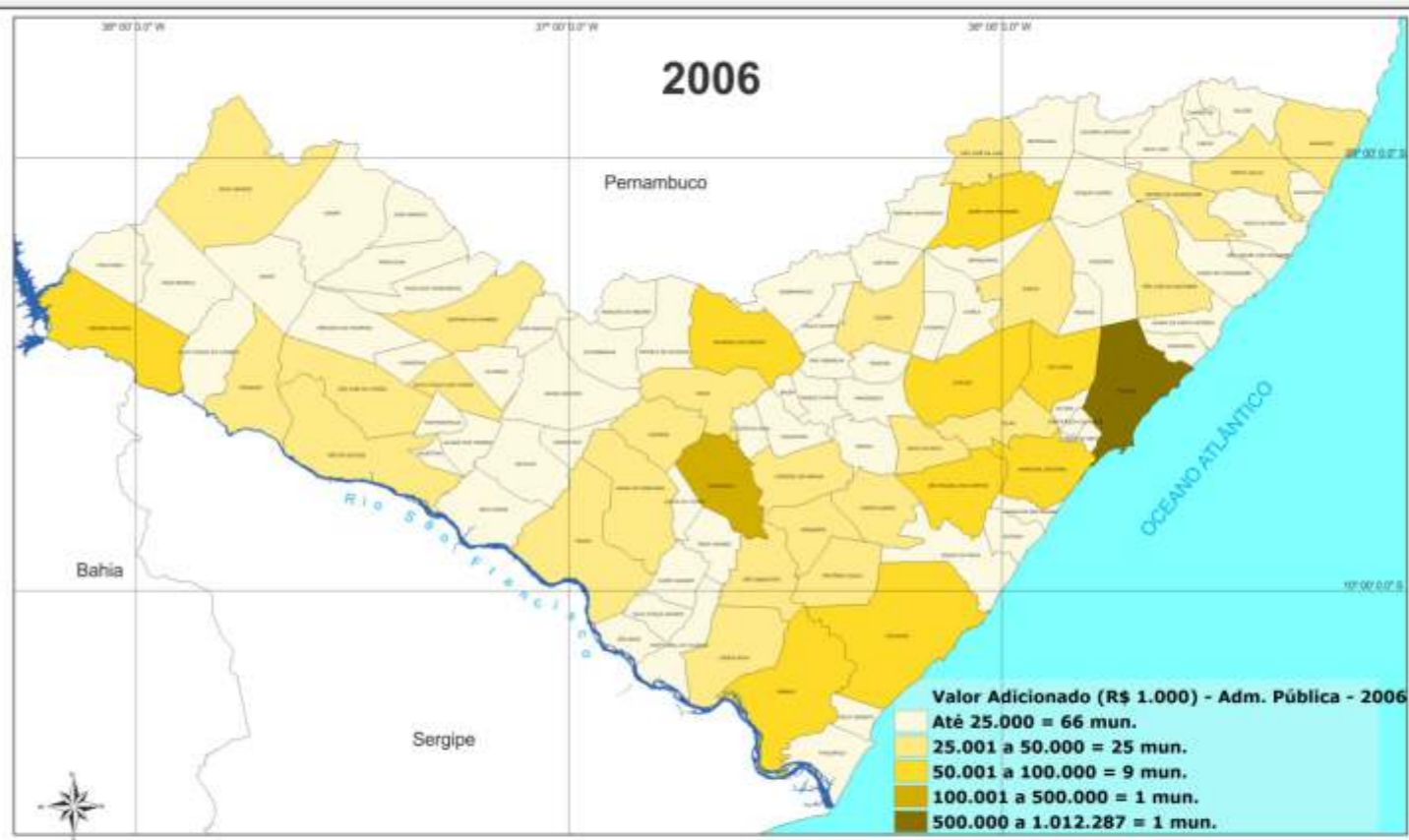
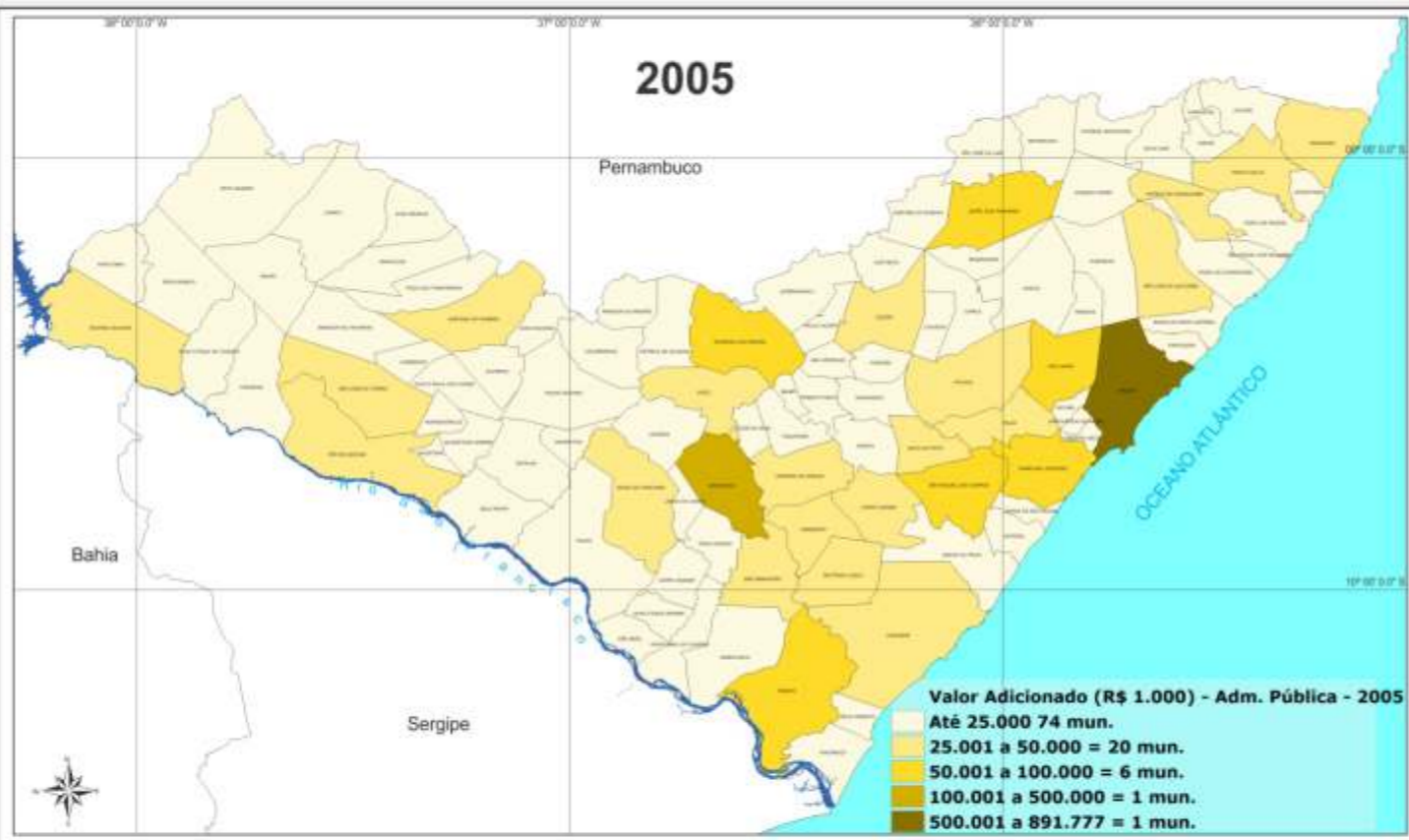
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# VALOR ADICIONADO - ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - 2005 - 2008



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO



Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



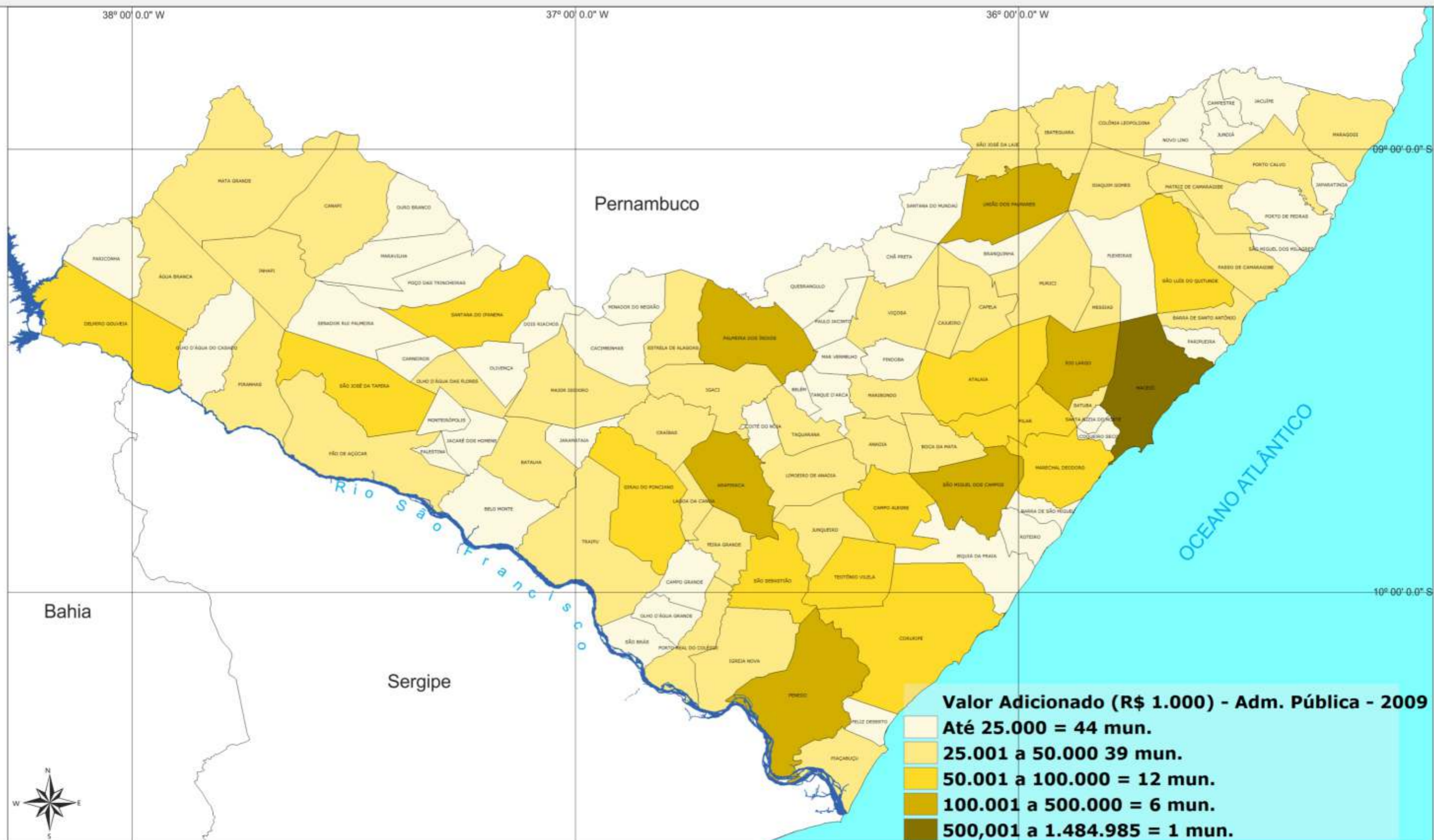
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# VALOR ADICIONADO - ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - 2009



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90  
 Quilômetros  
 Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



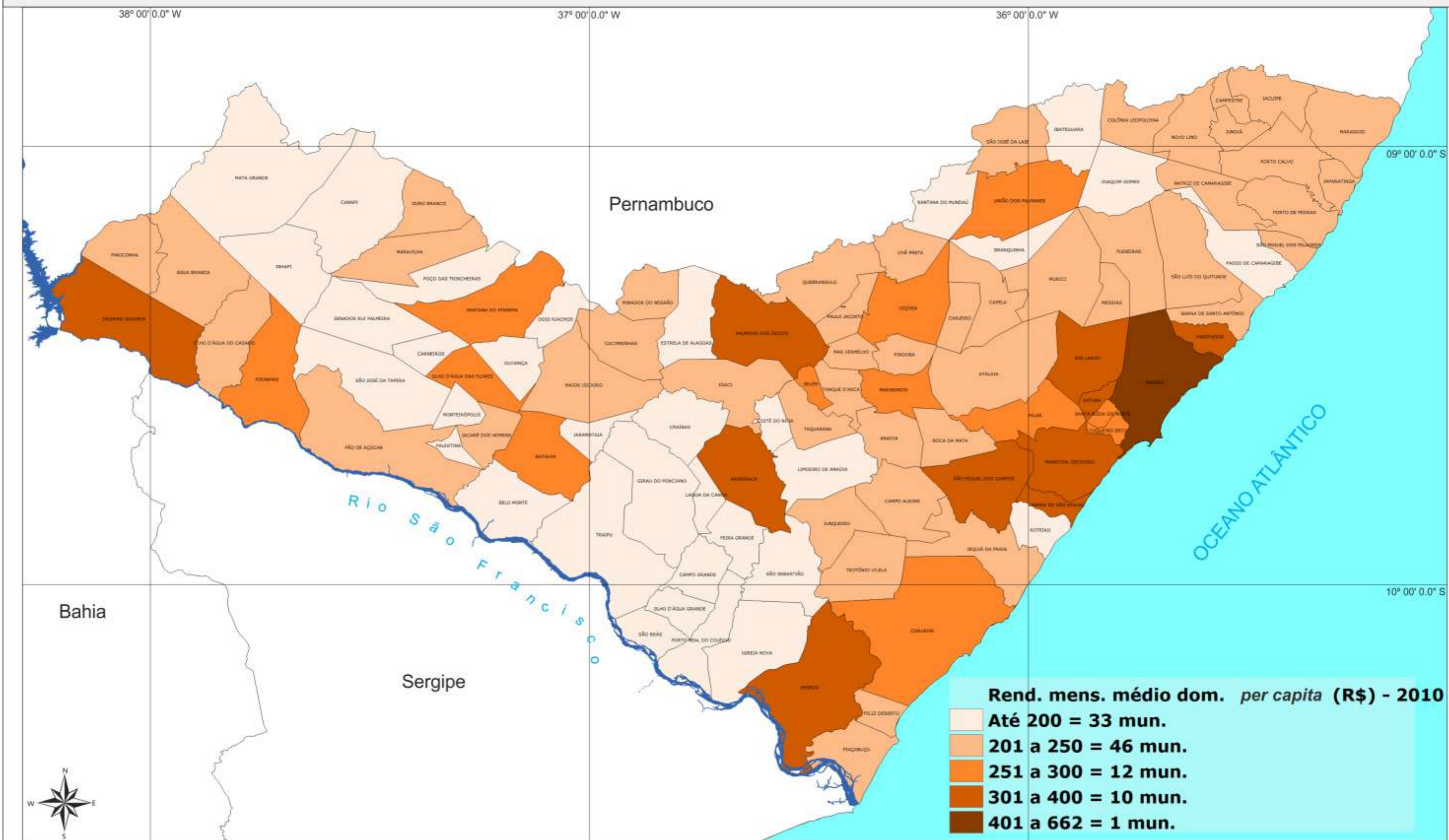
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR - *per capita* - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



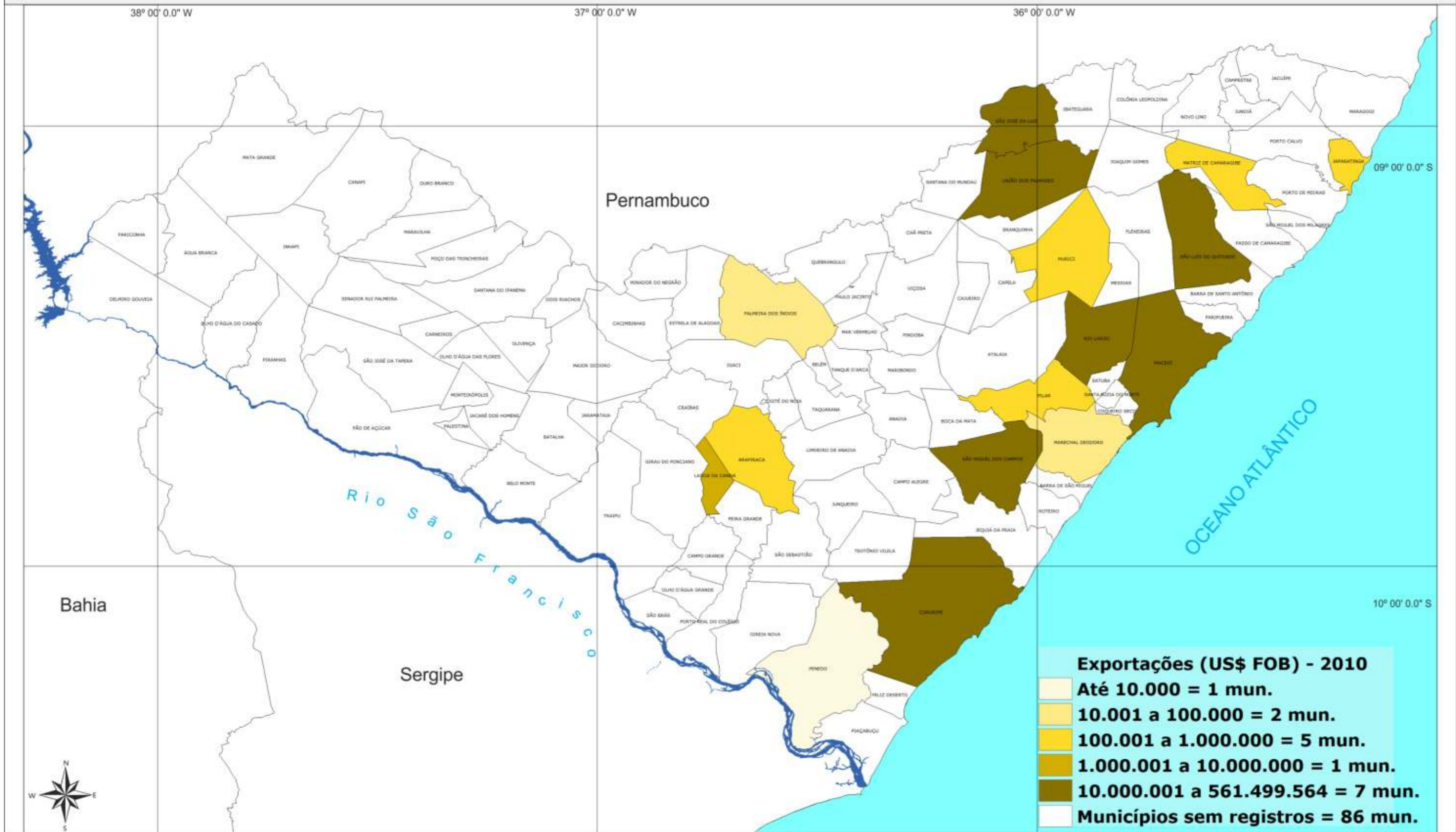
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# EXPORTAÇÕES (US\$ FOB) - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - MDIC ;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



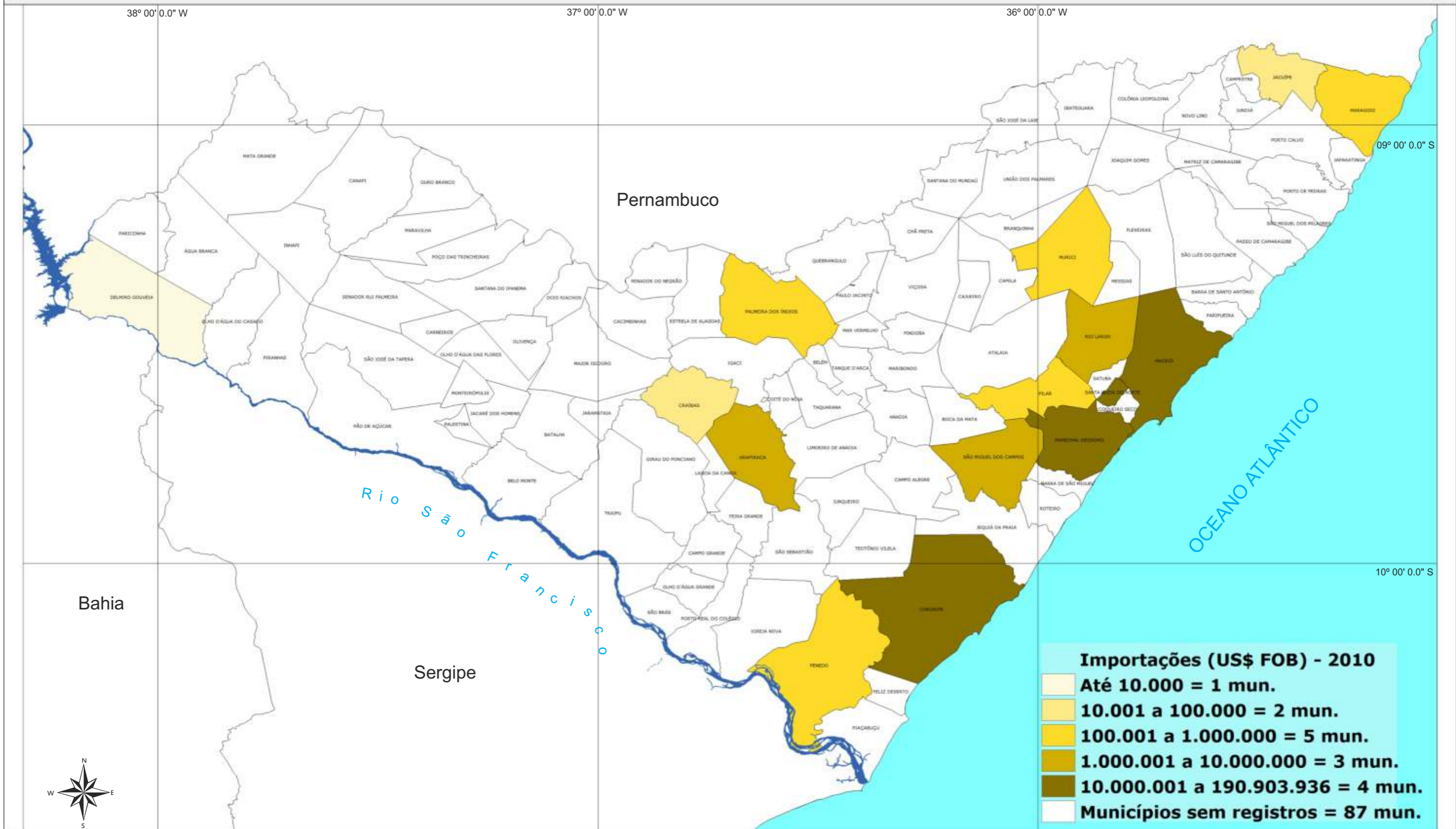
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# IMPORTAÇÕES (US\$ FOB) - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapfile*;  
 - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - MDIC ;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



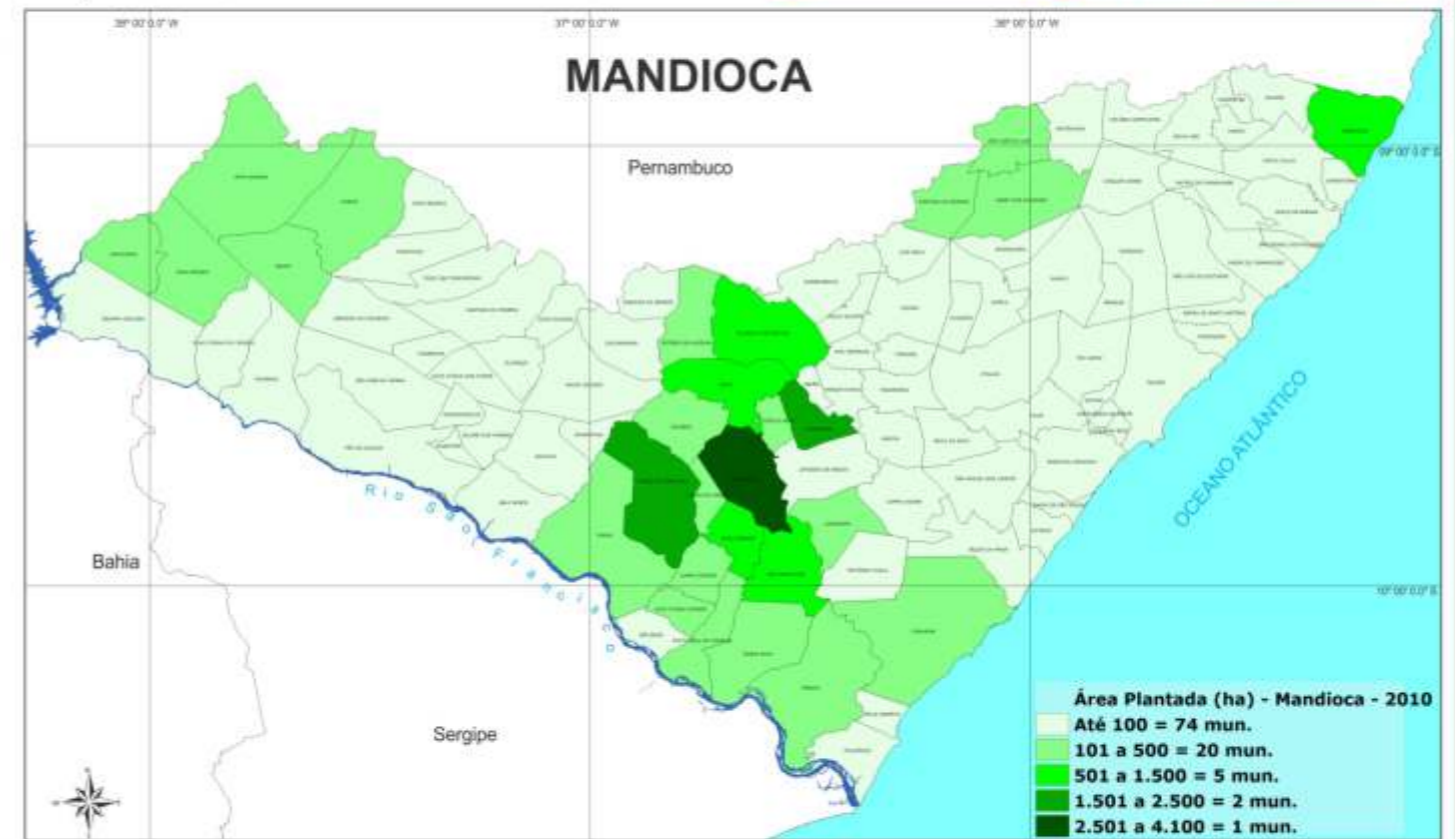
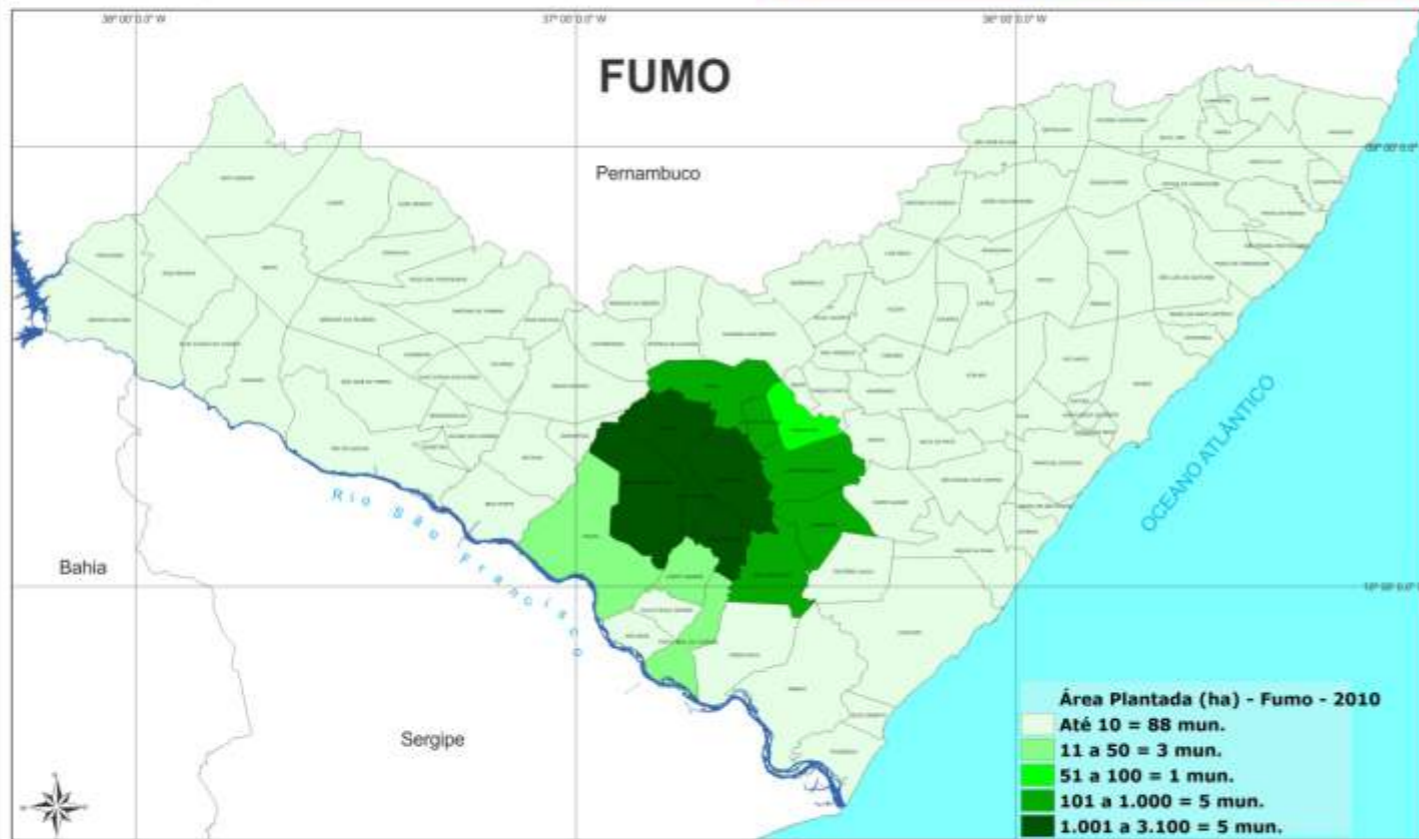
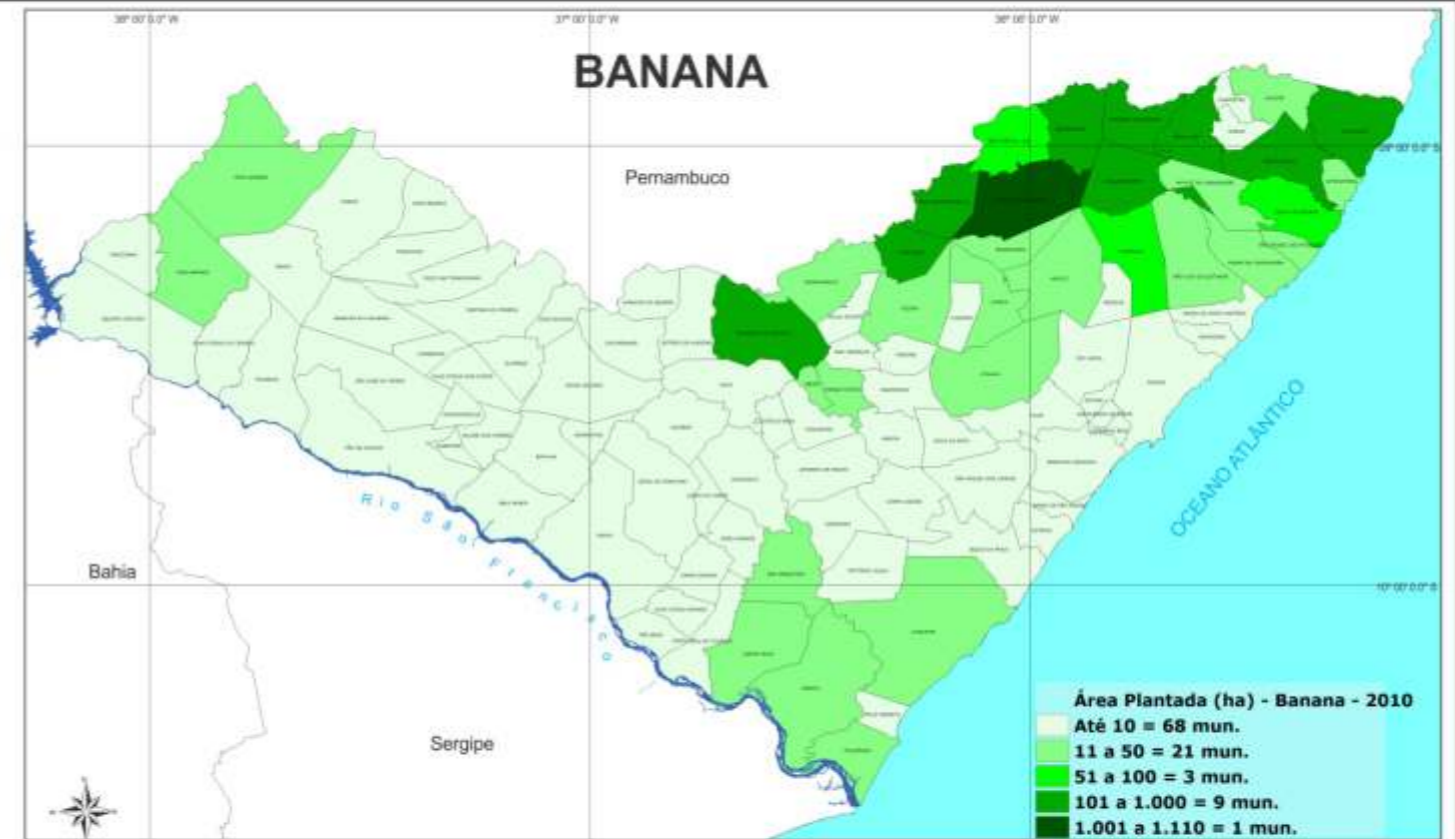
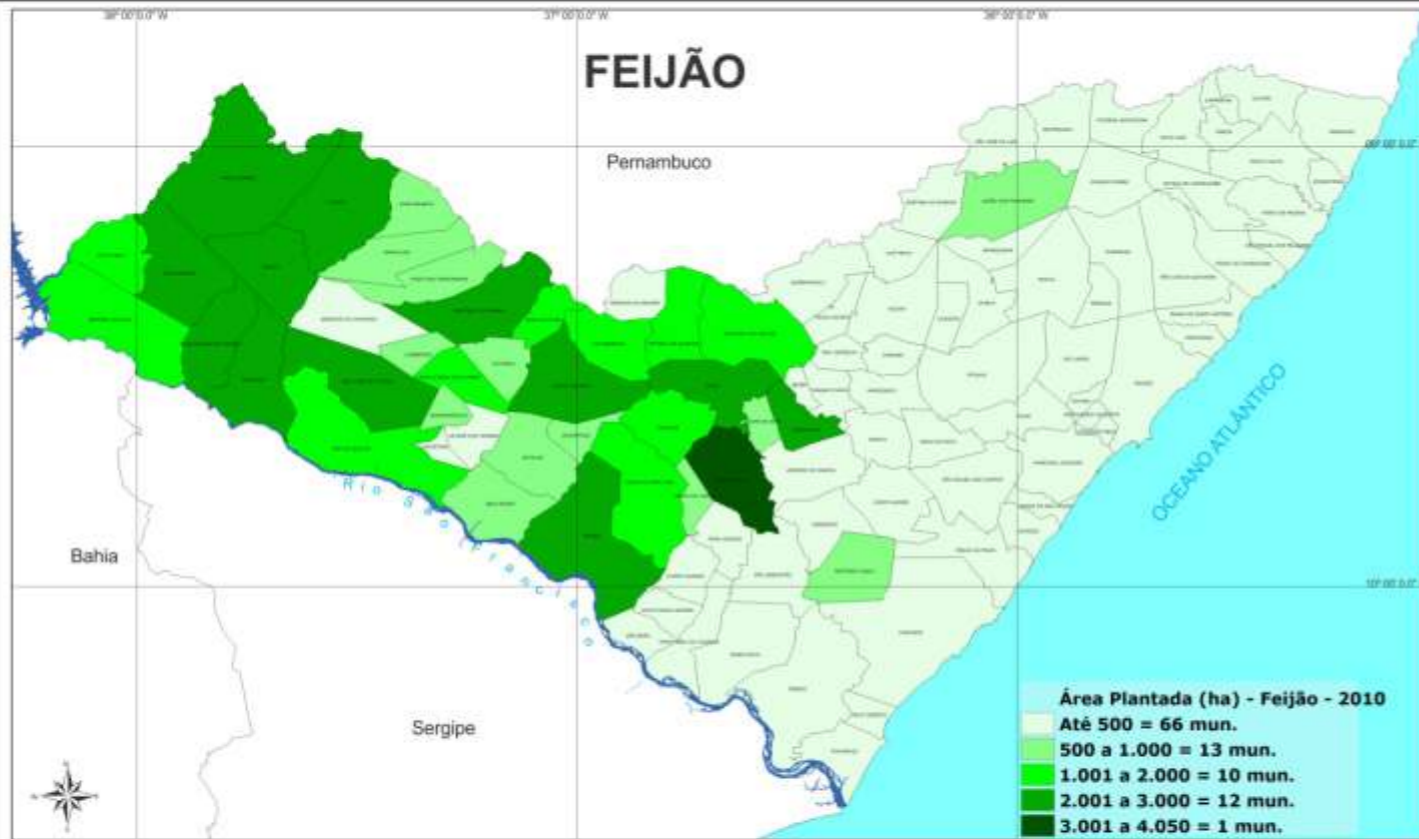
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# ÁREA PLANTADA - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



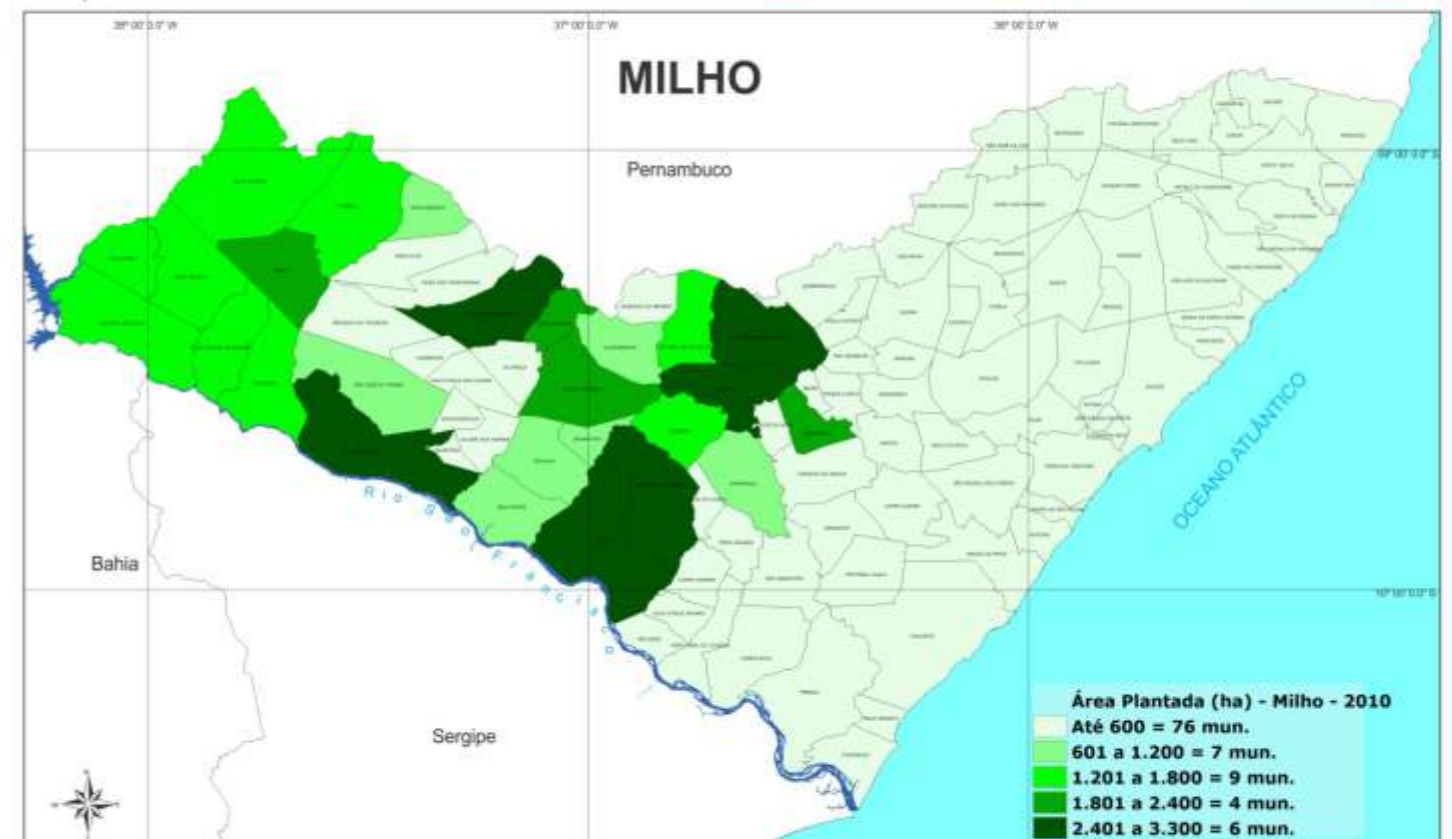
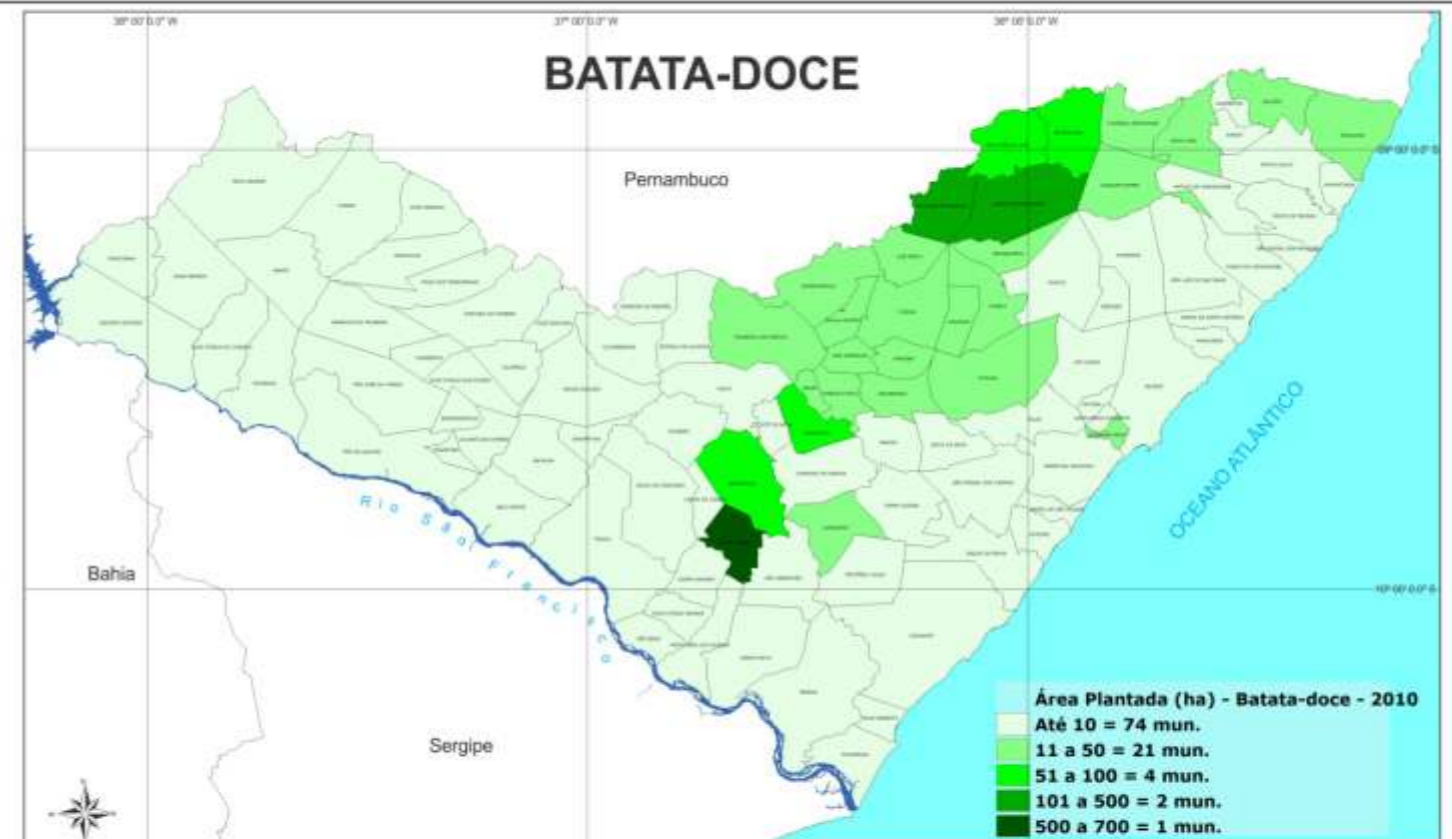
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# ÁREA PLANTADA - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



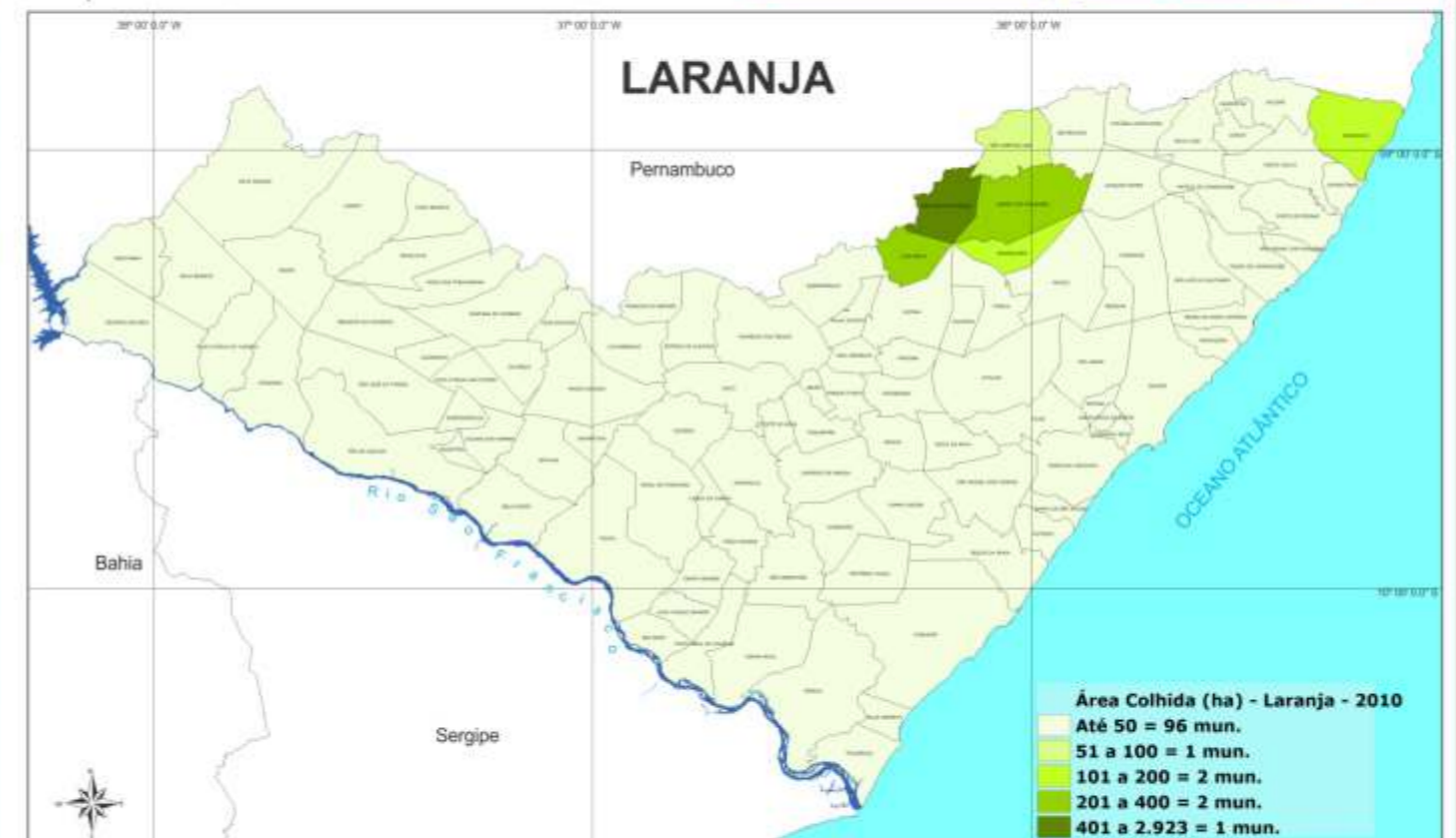
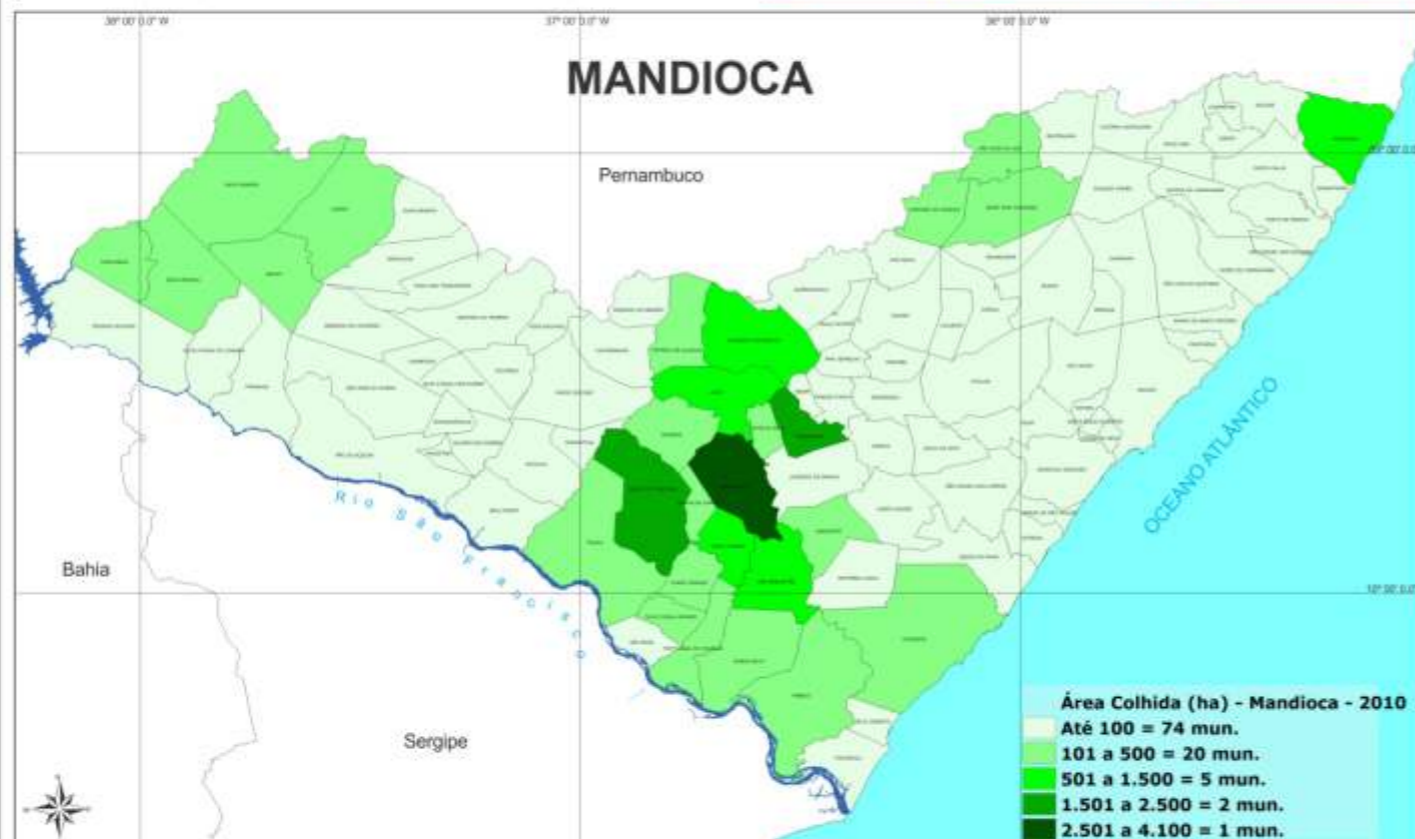
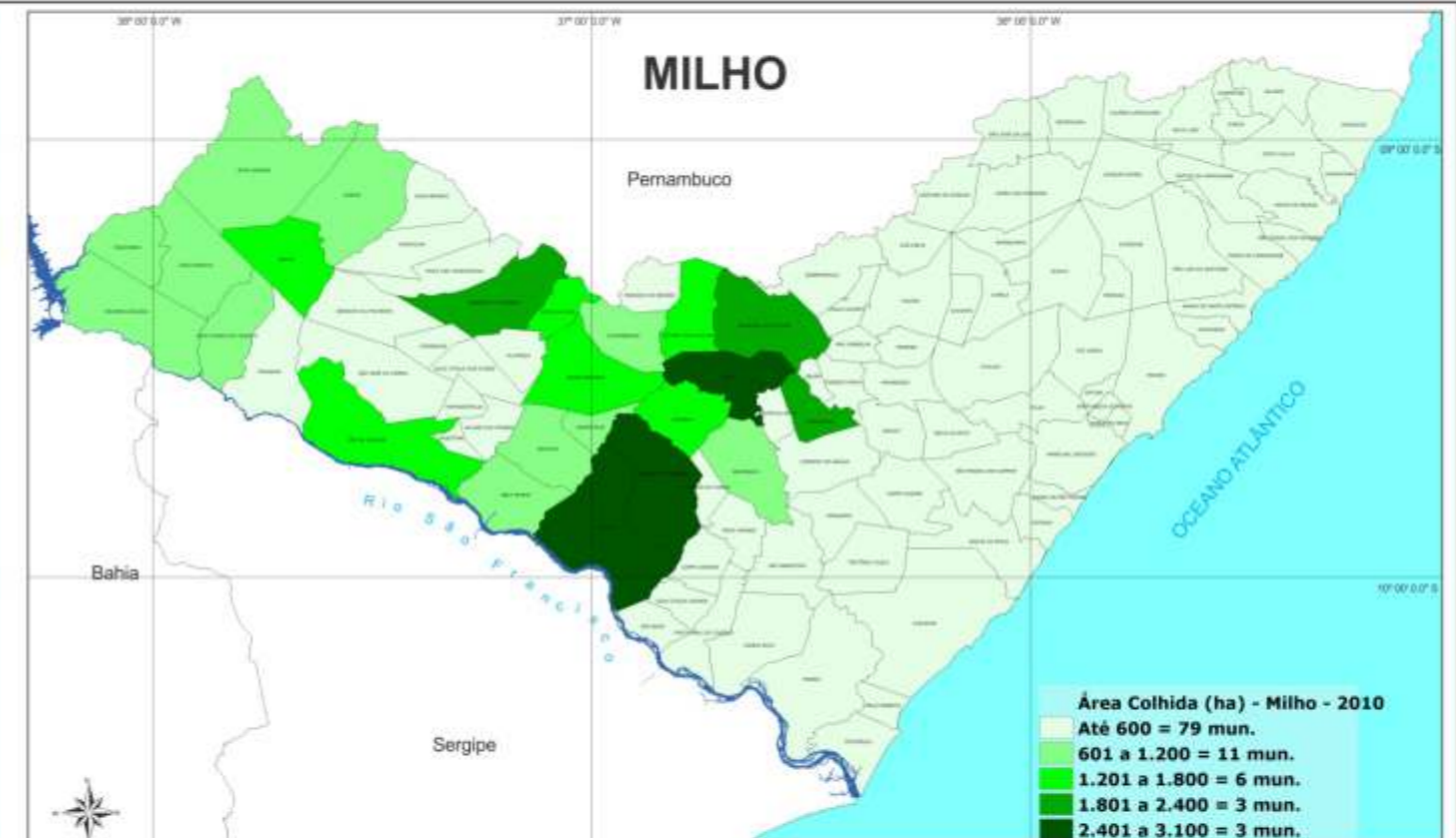
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# ÁREA COLHIDA - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



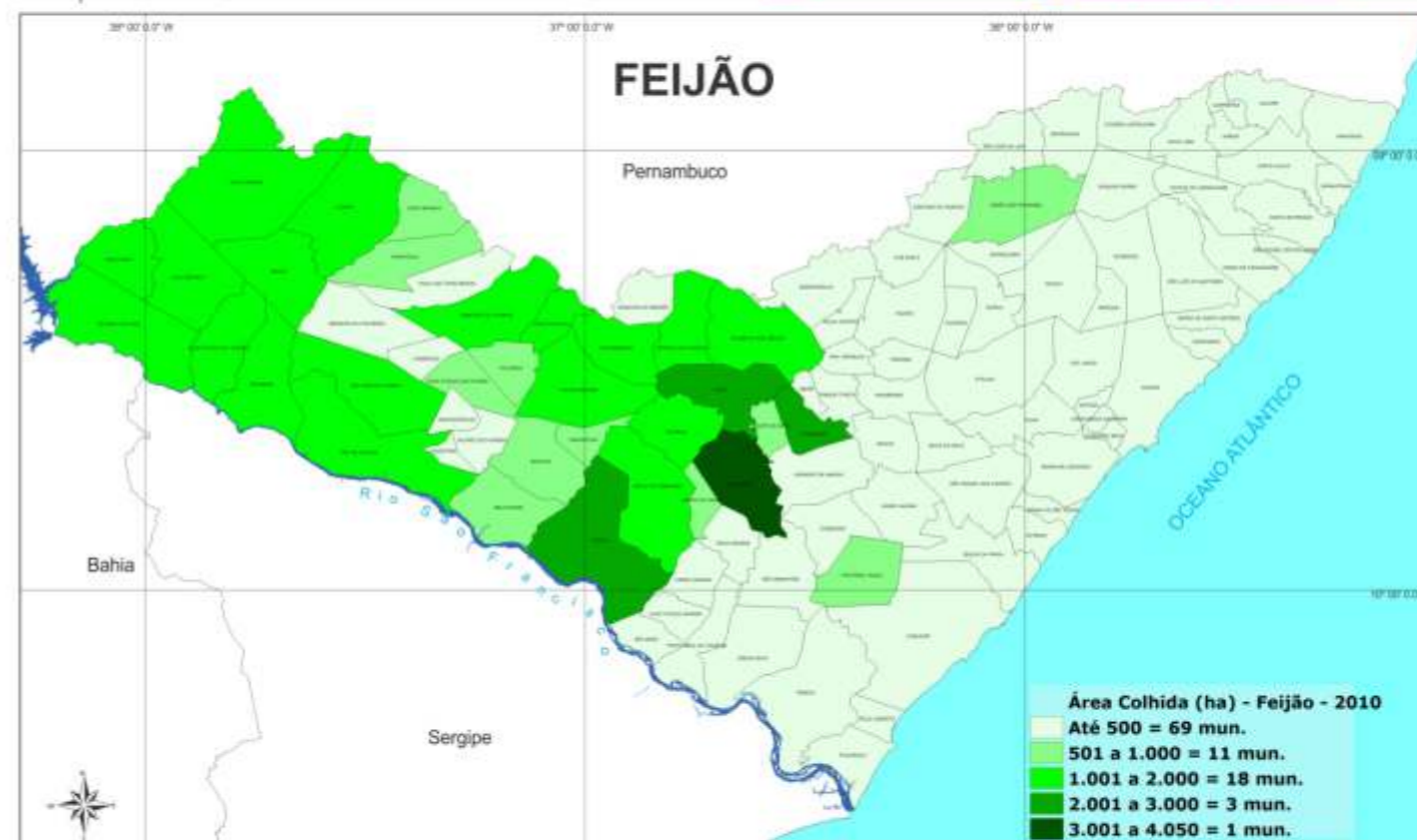
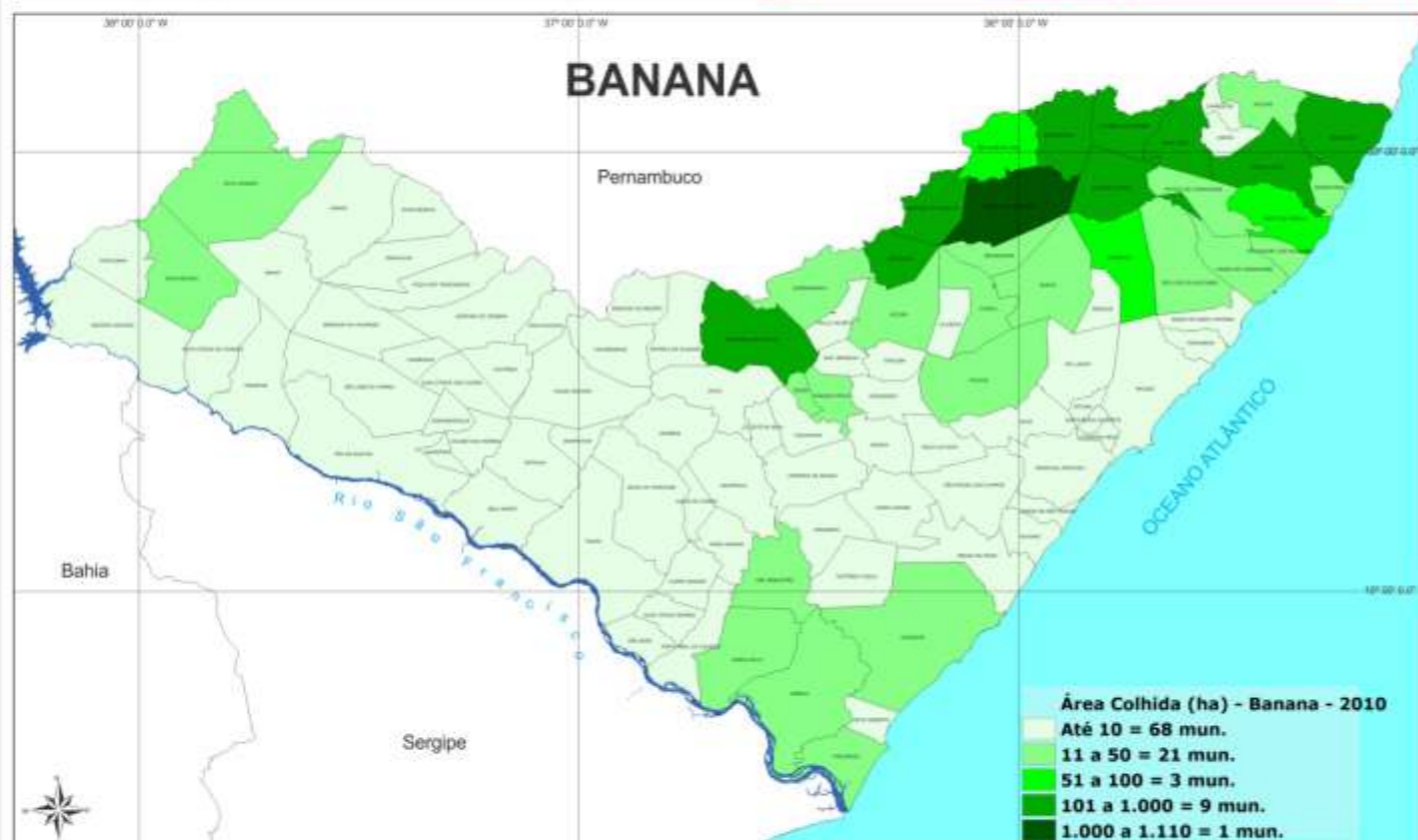
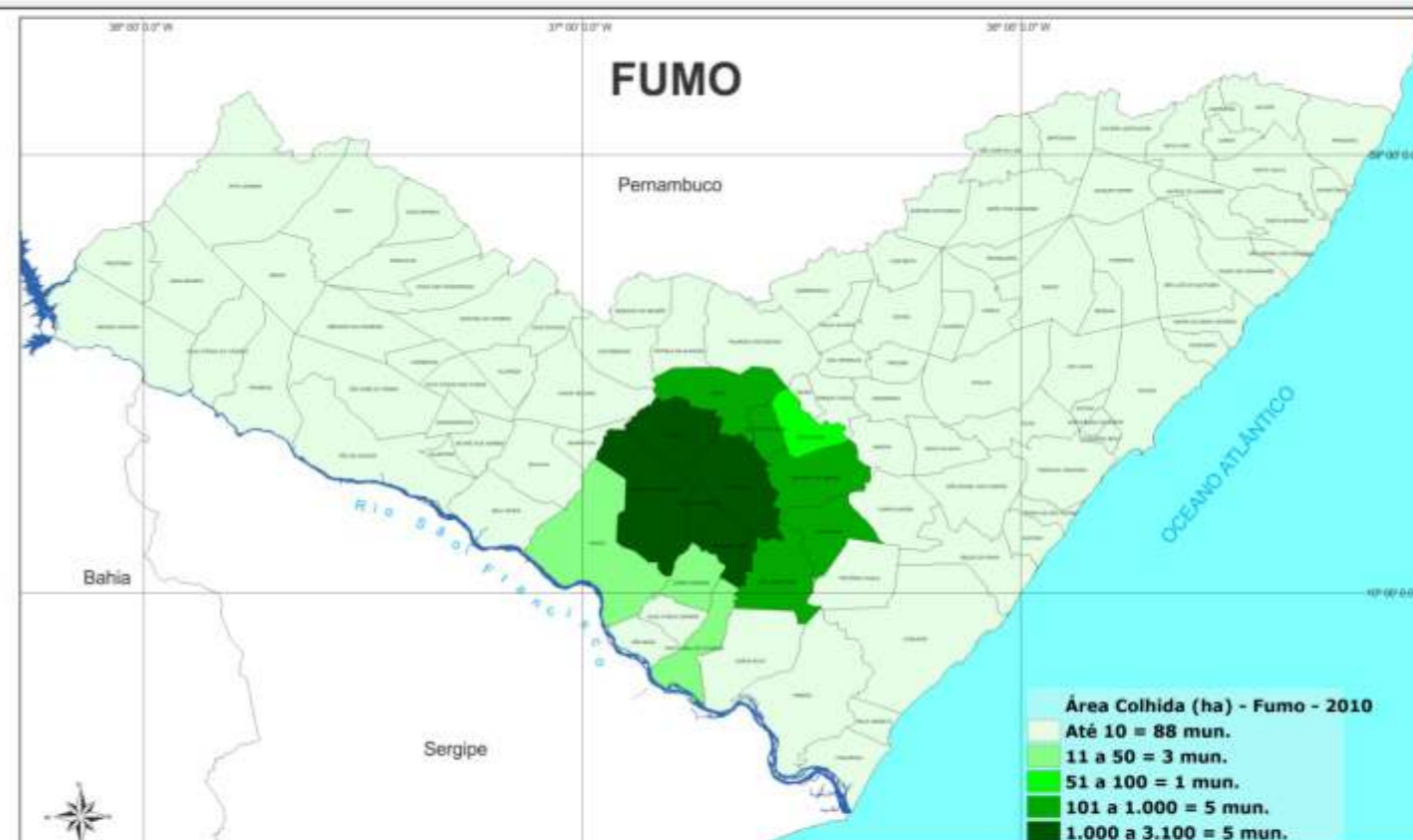
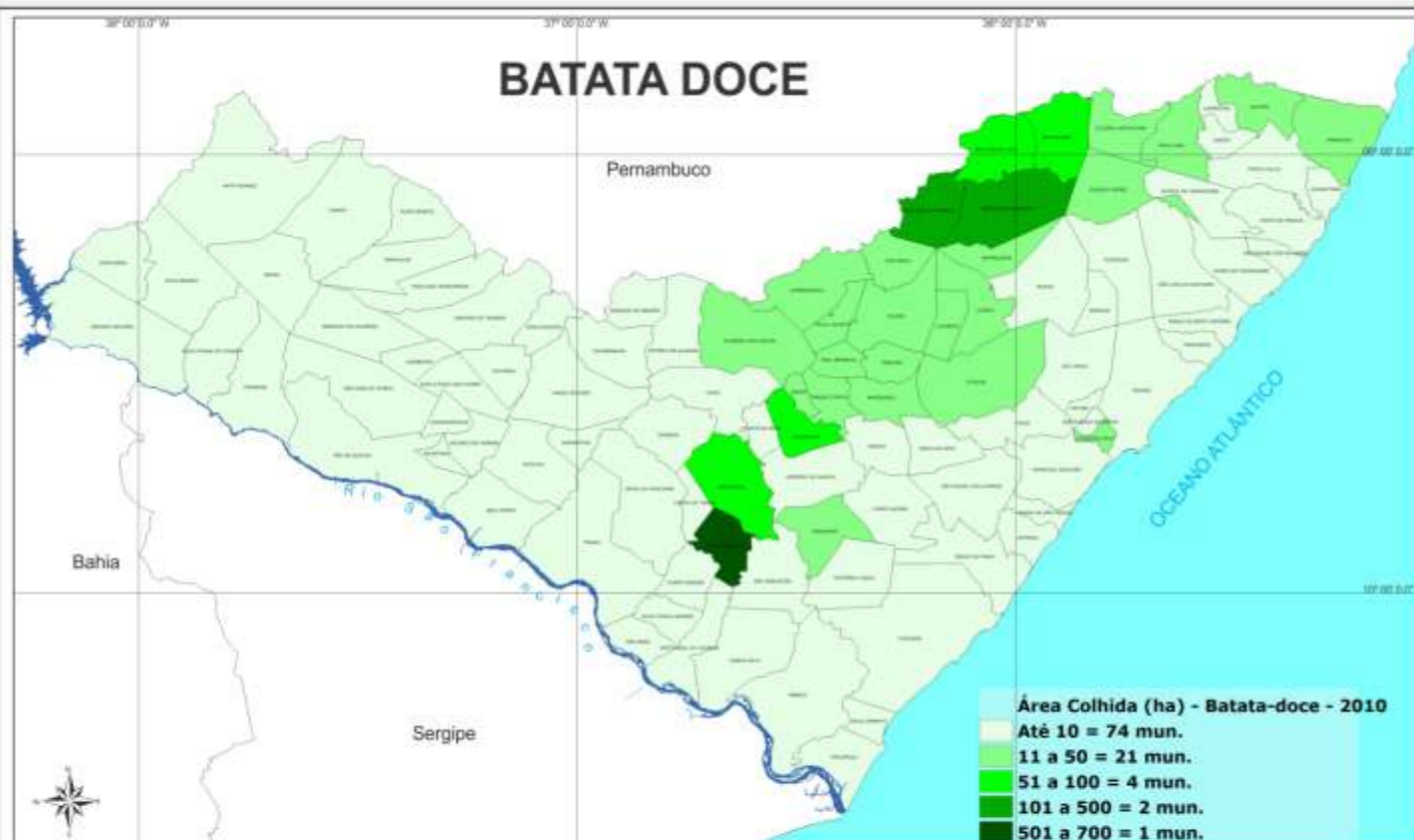
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# ÁREA COLHIDA - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



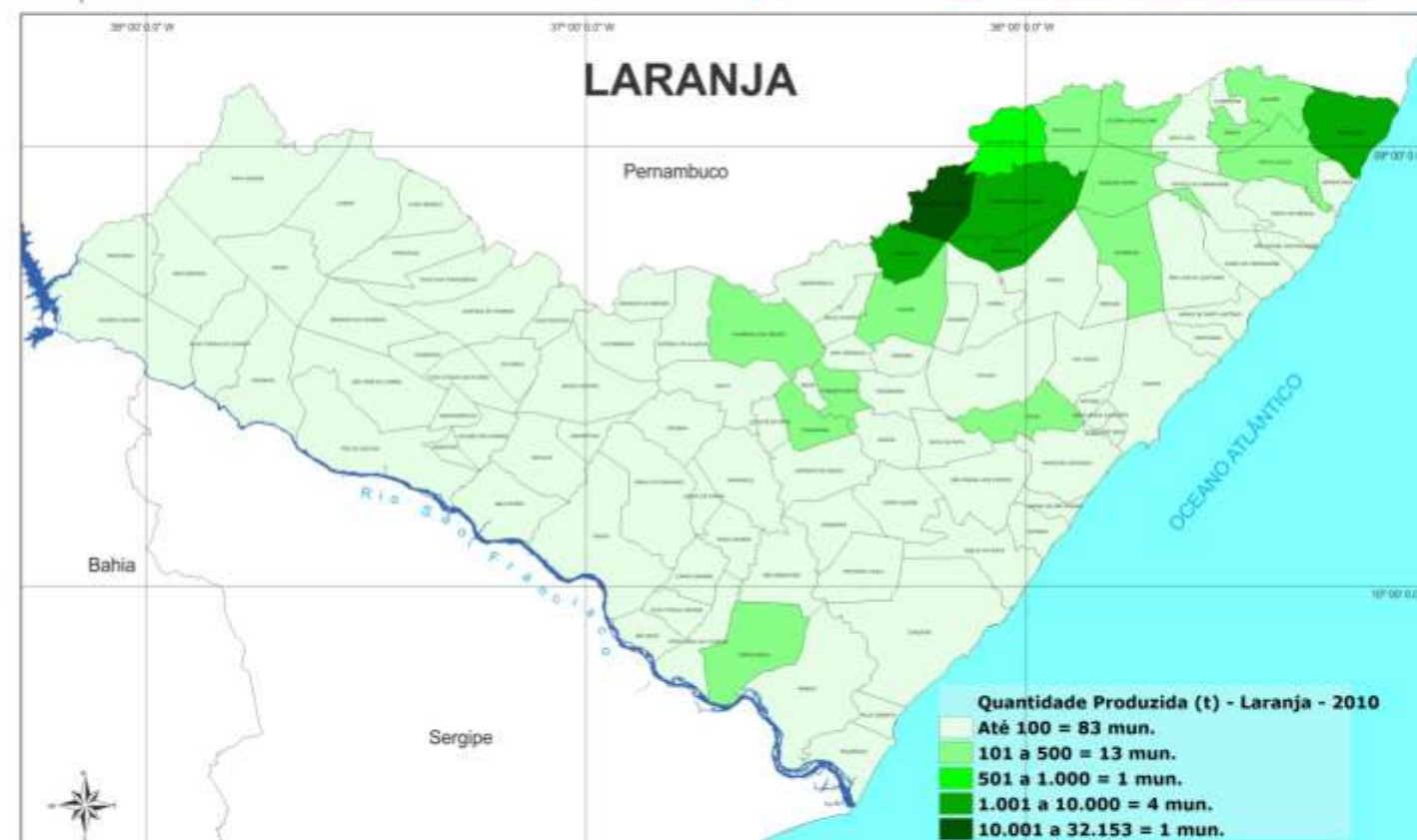
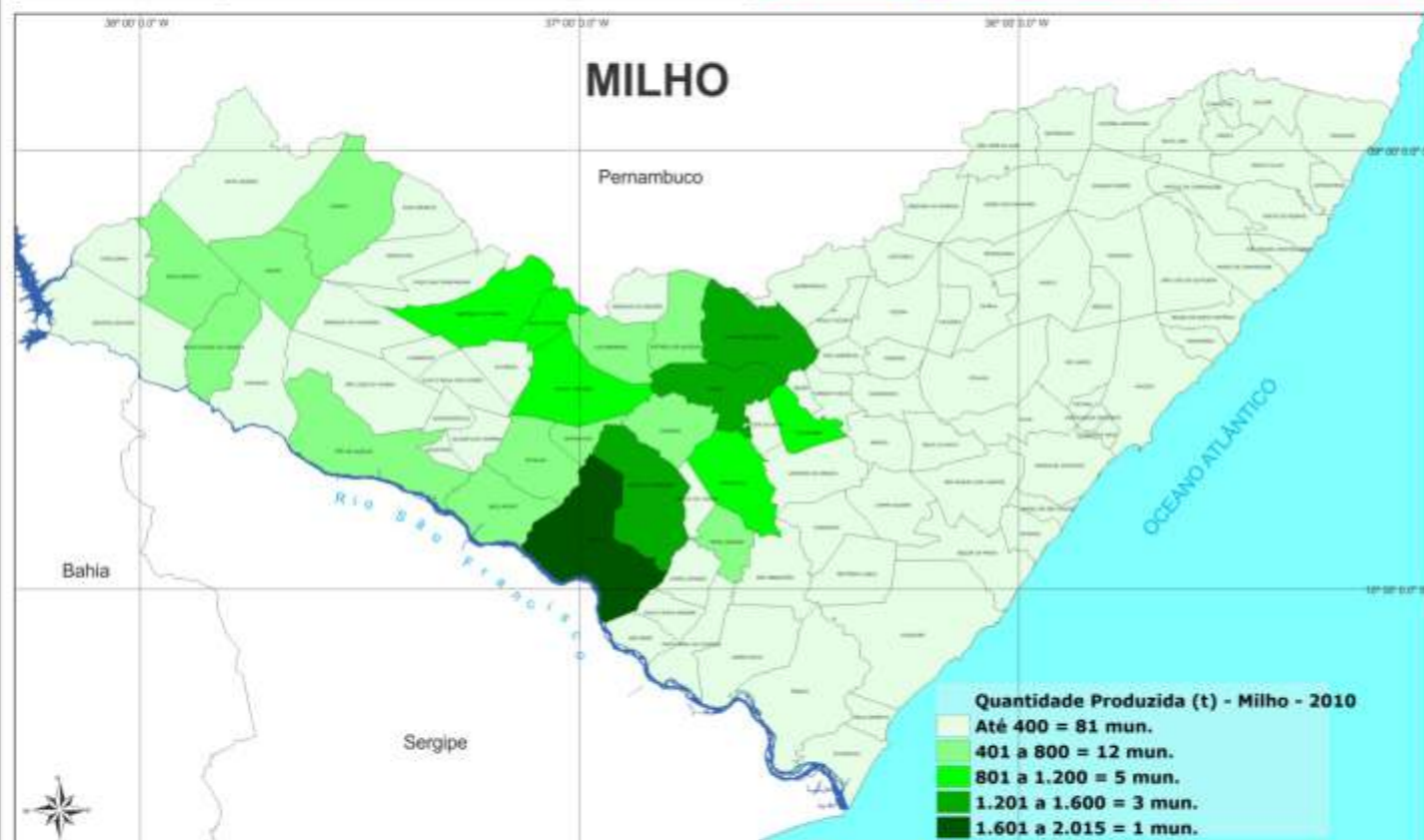
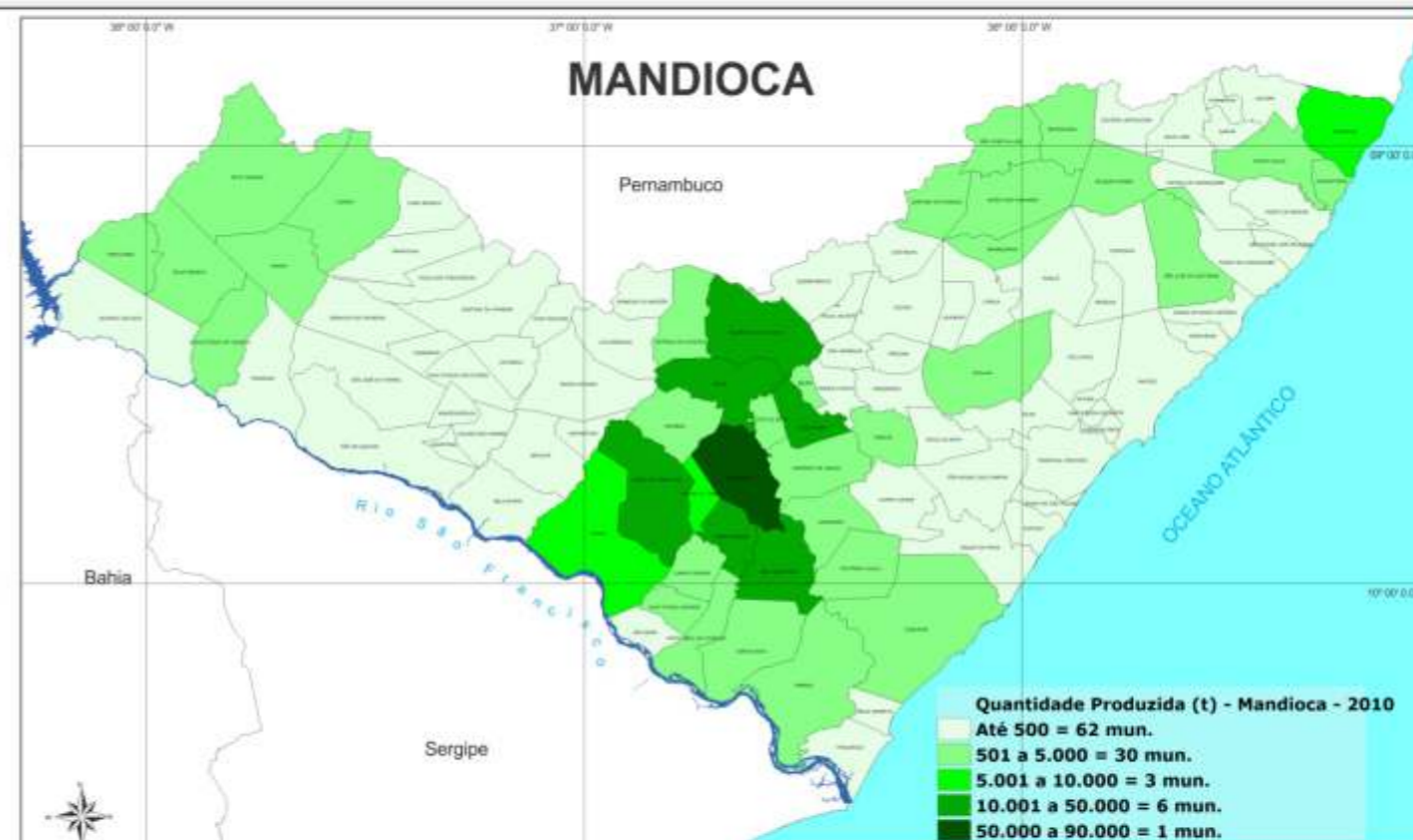
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico



# QUANTIDADE PRODUZIDA - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



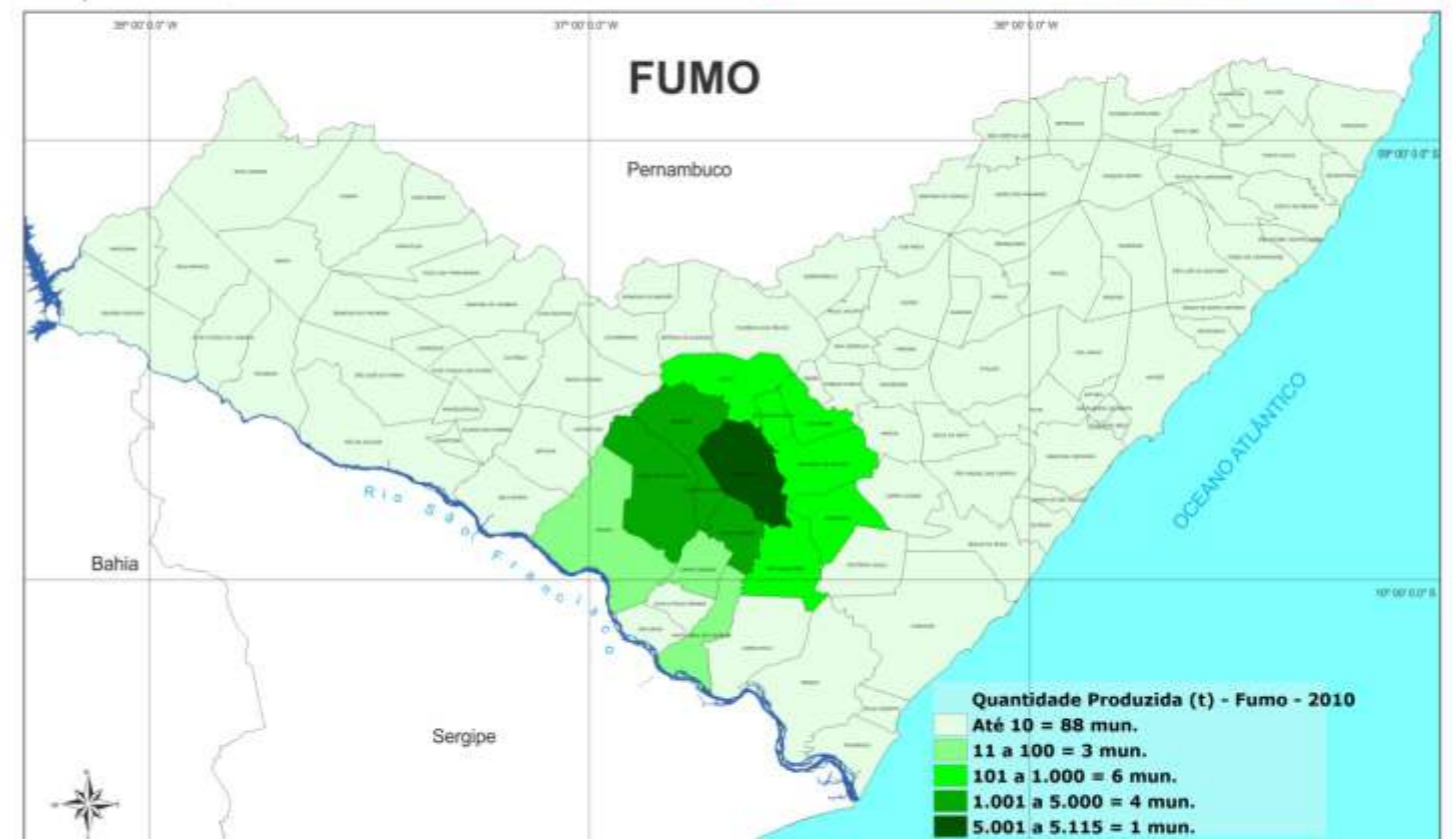
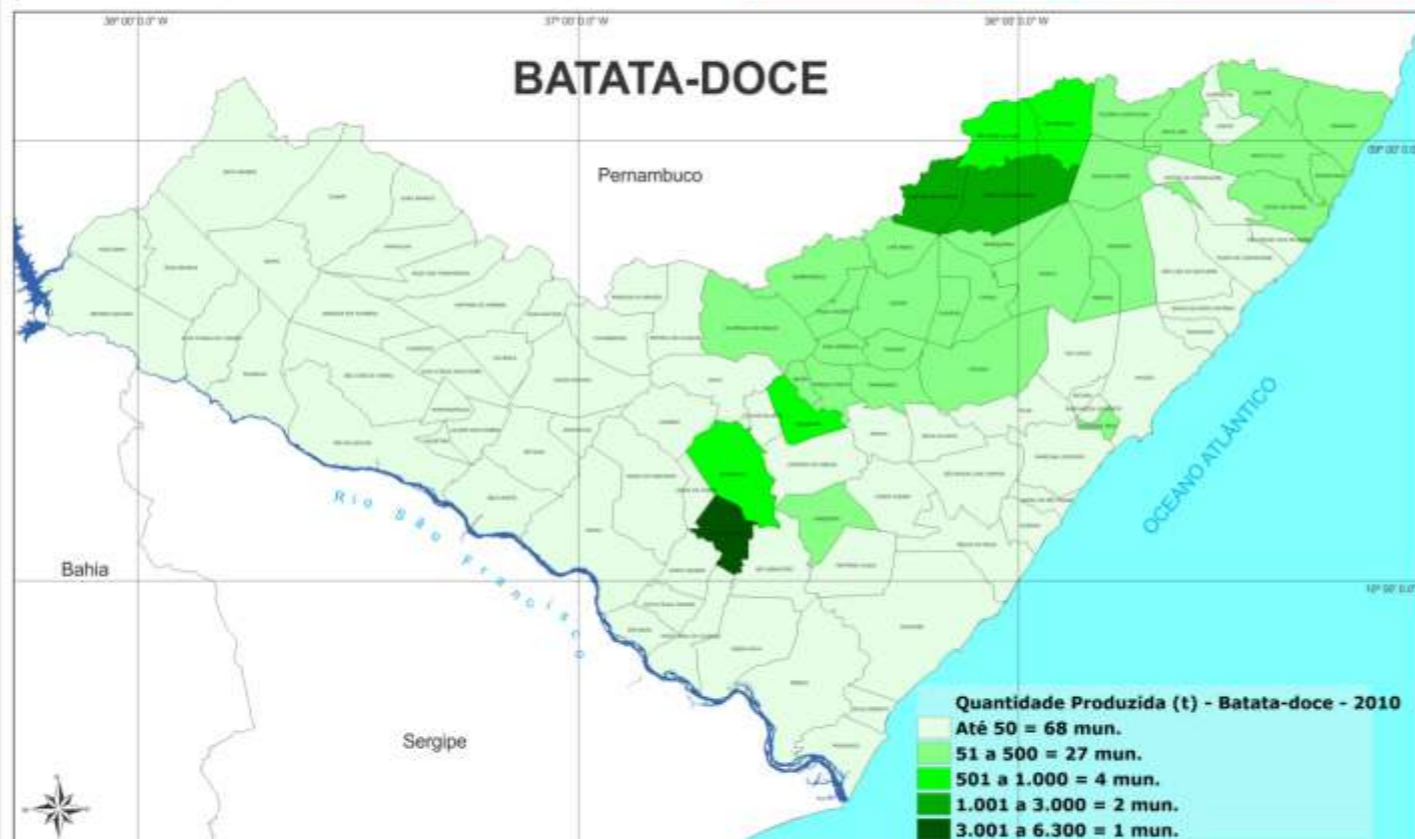
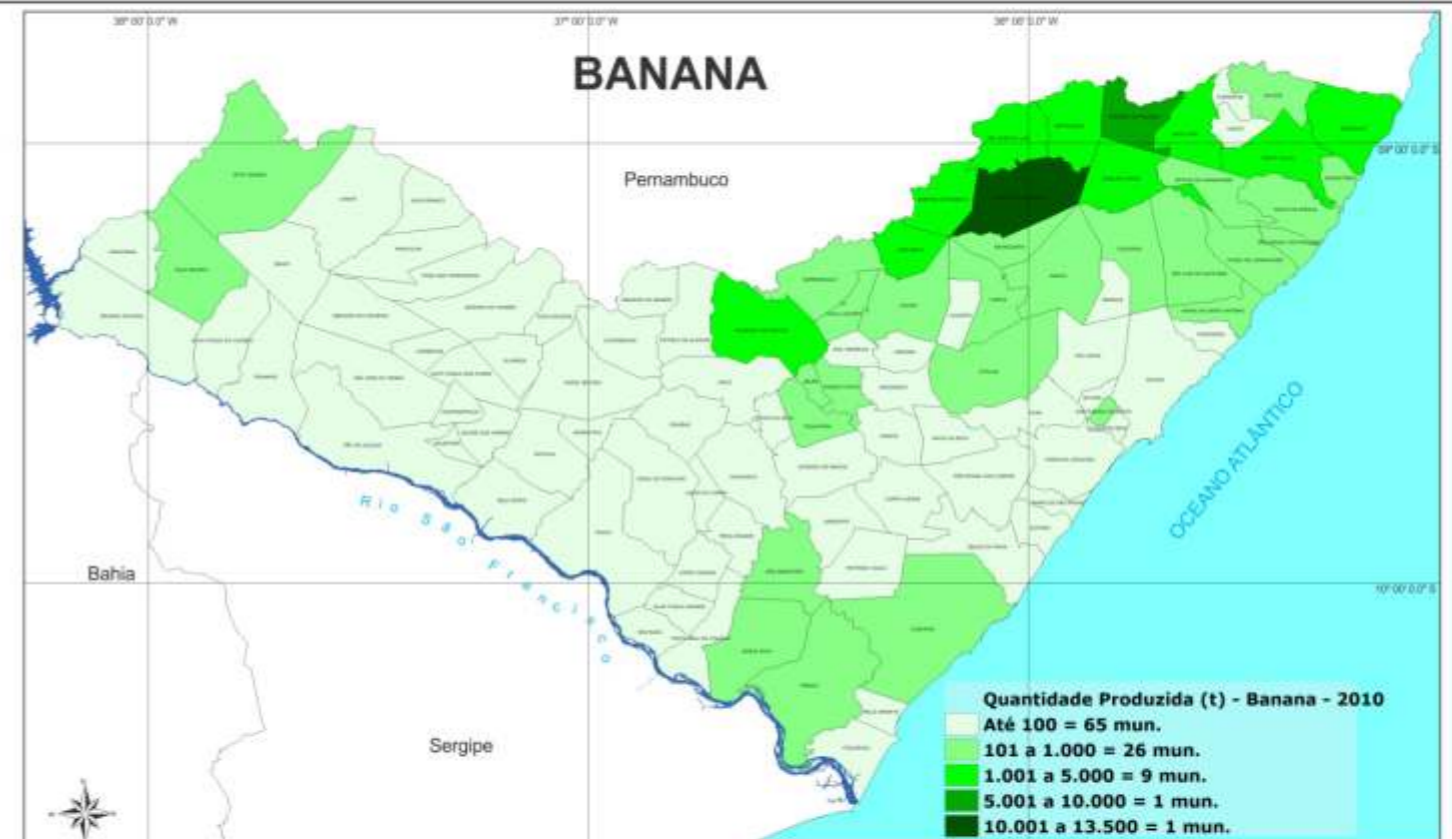
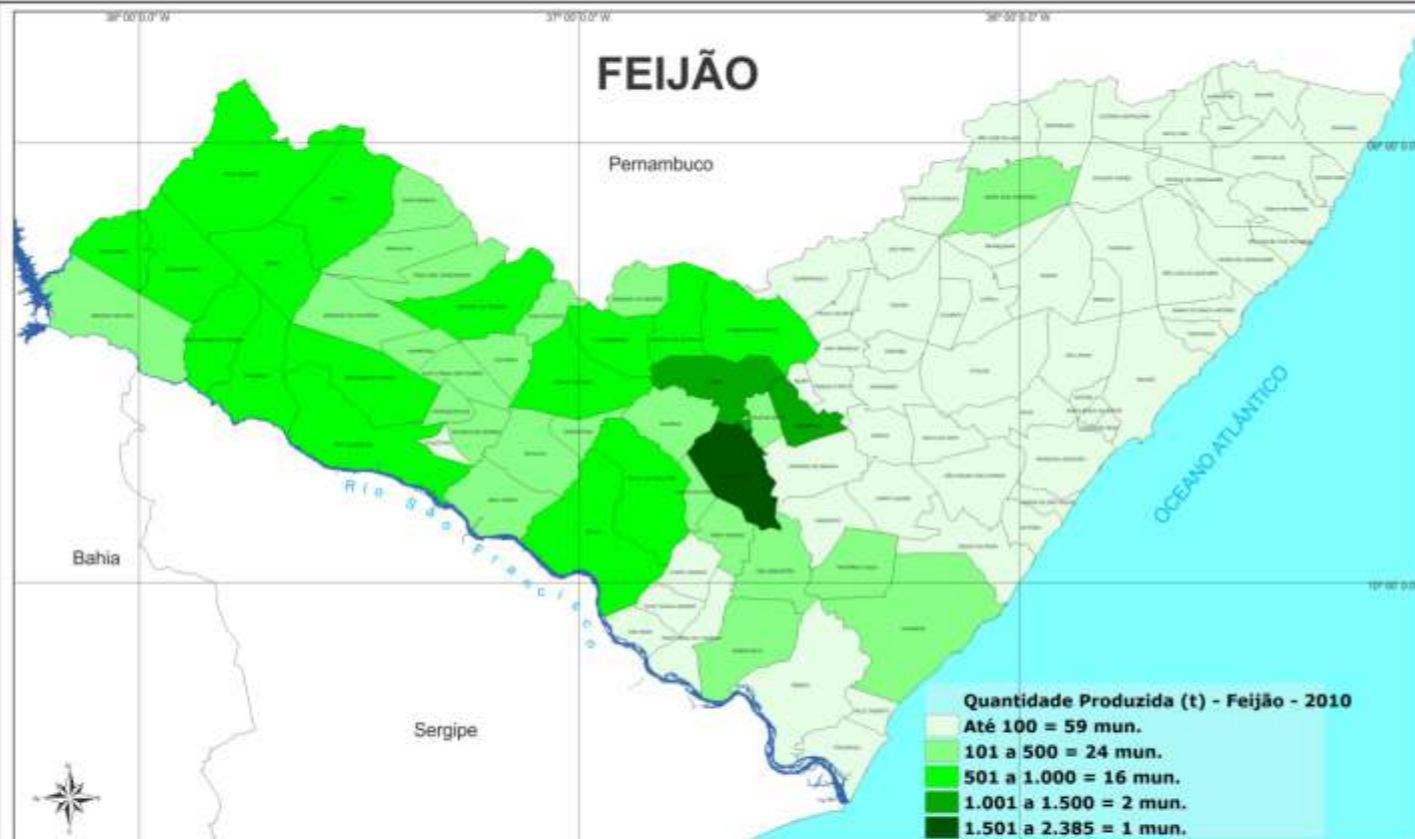
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# QUANTIDADE PRODUZIDA - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



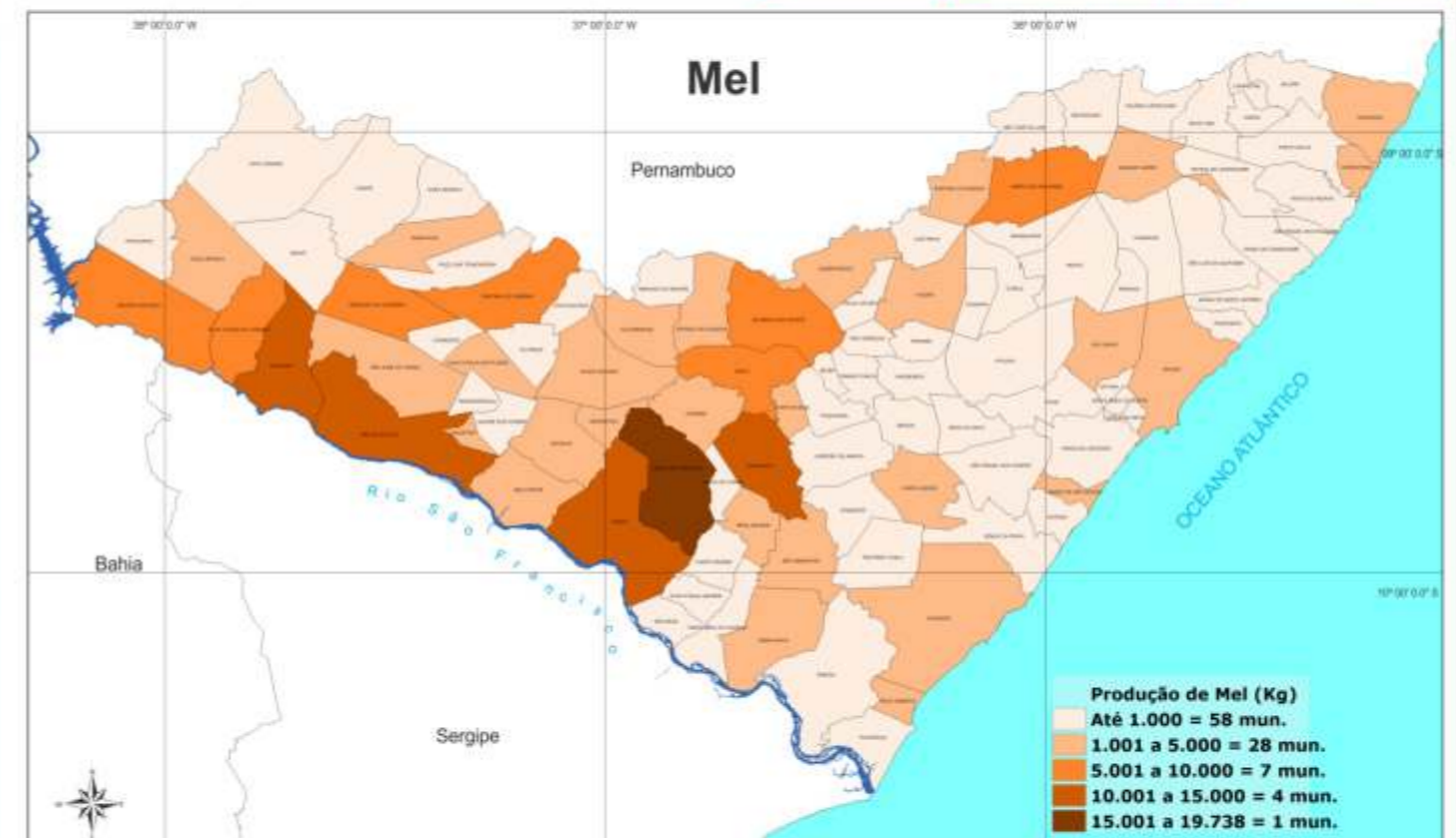
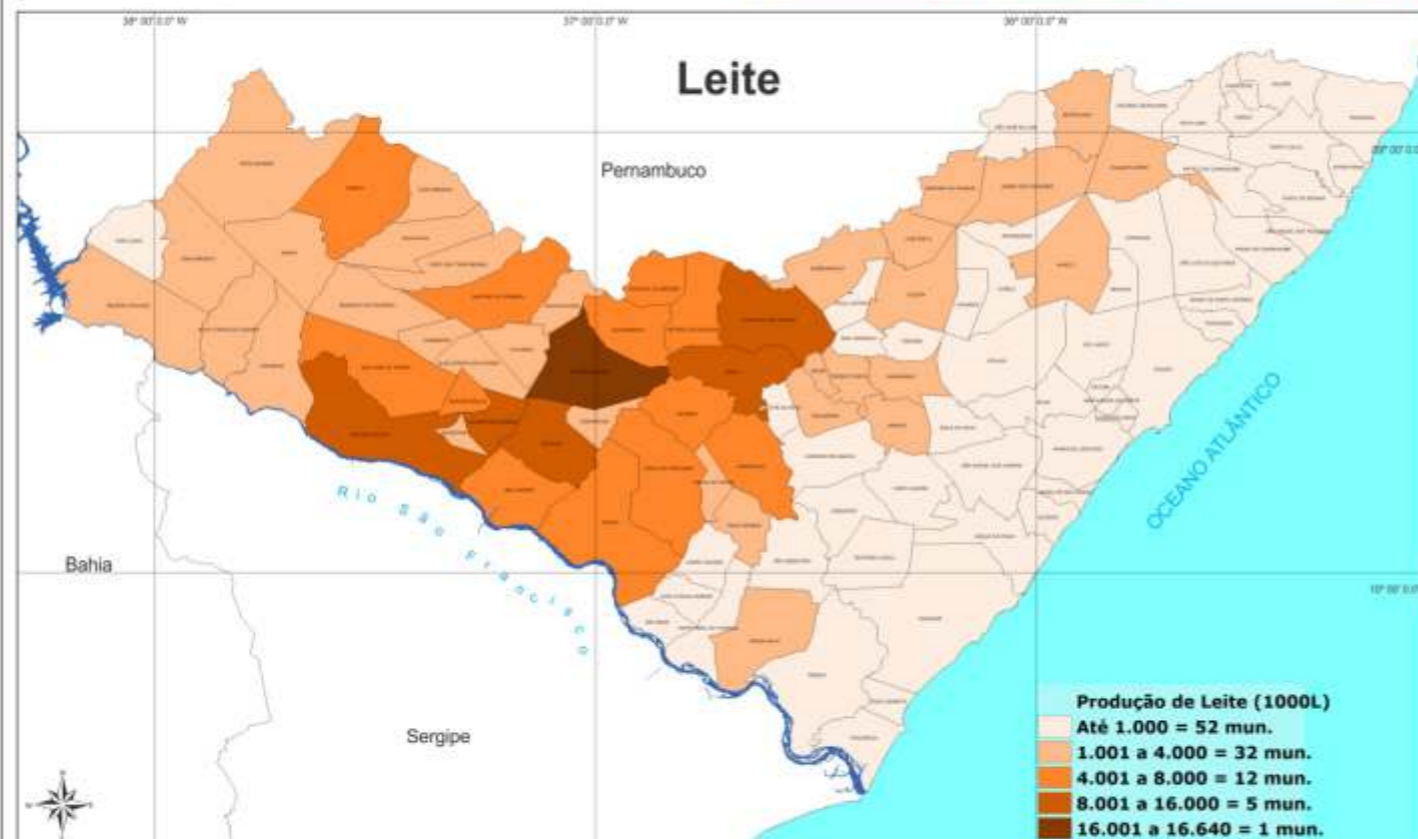
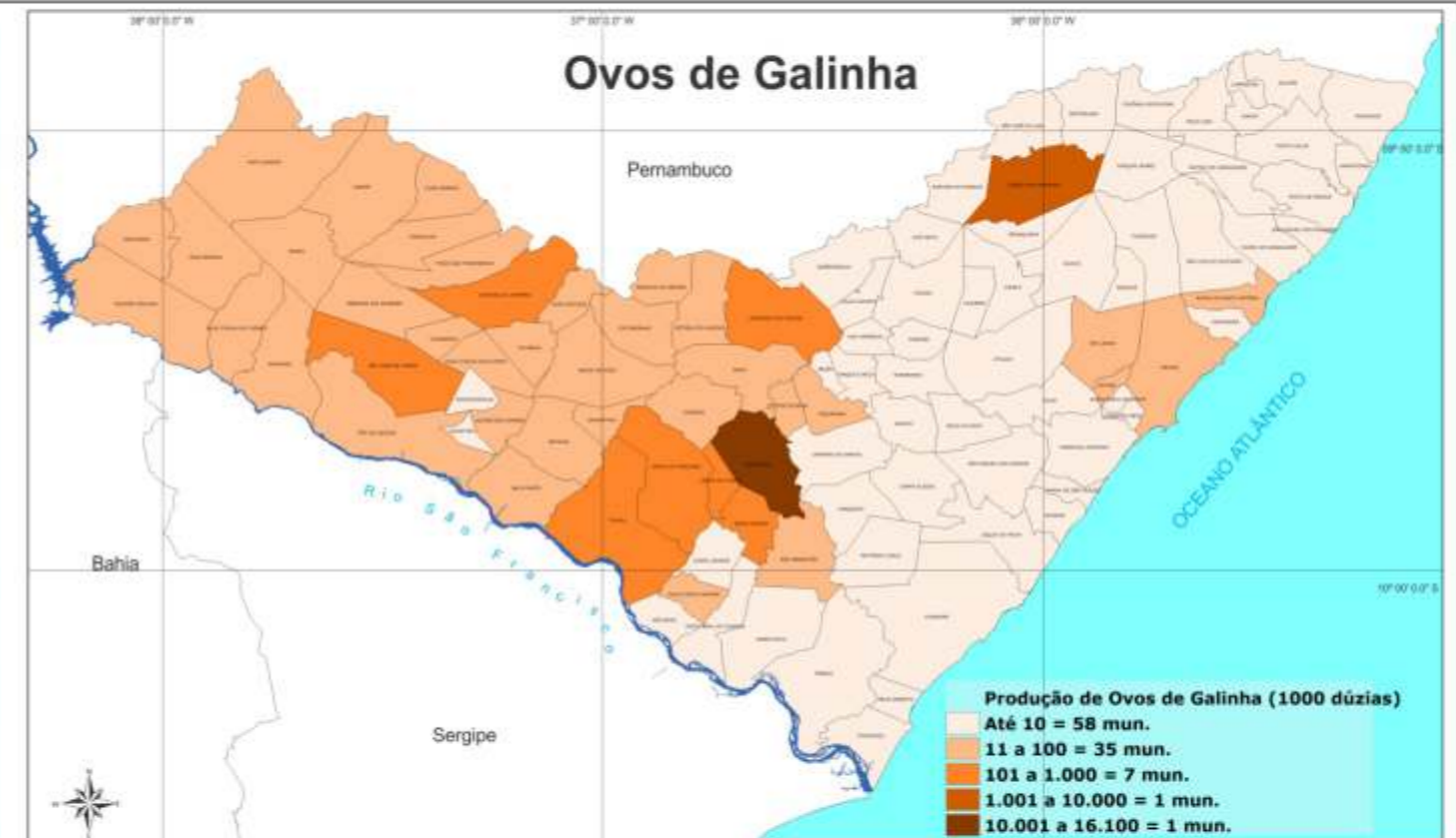
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# QUANTIDADE PRODUZIDA - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



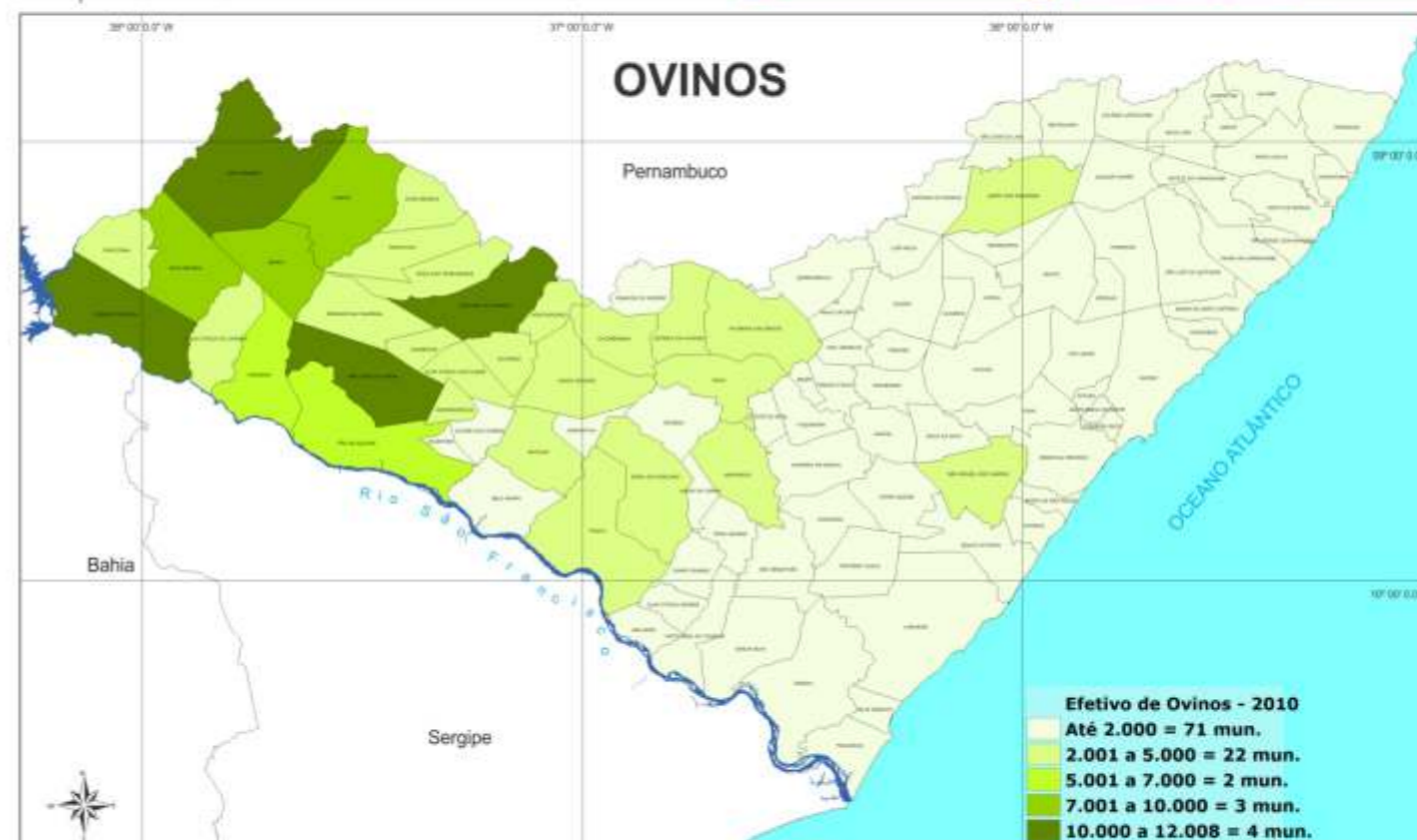
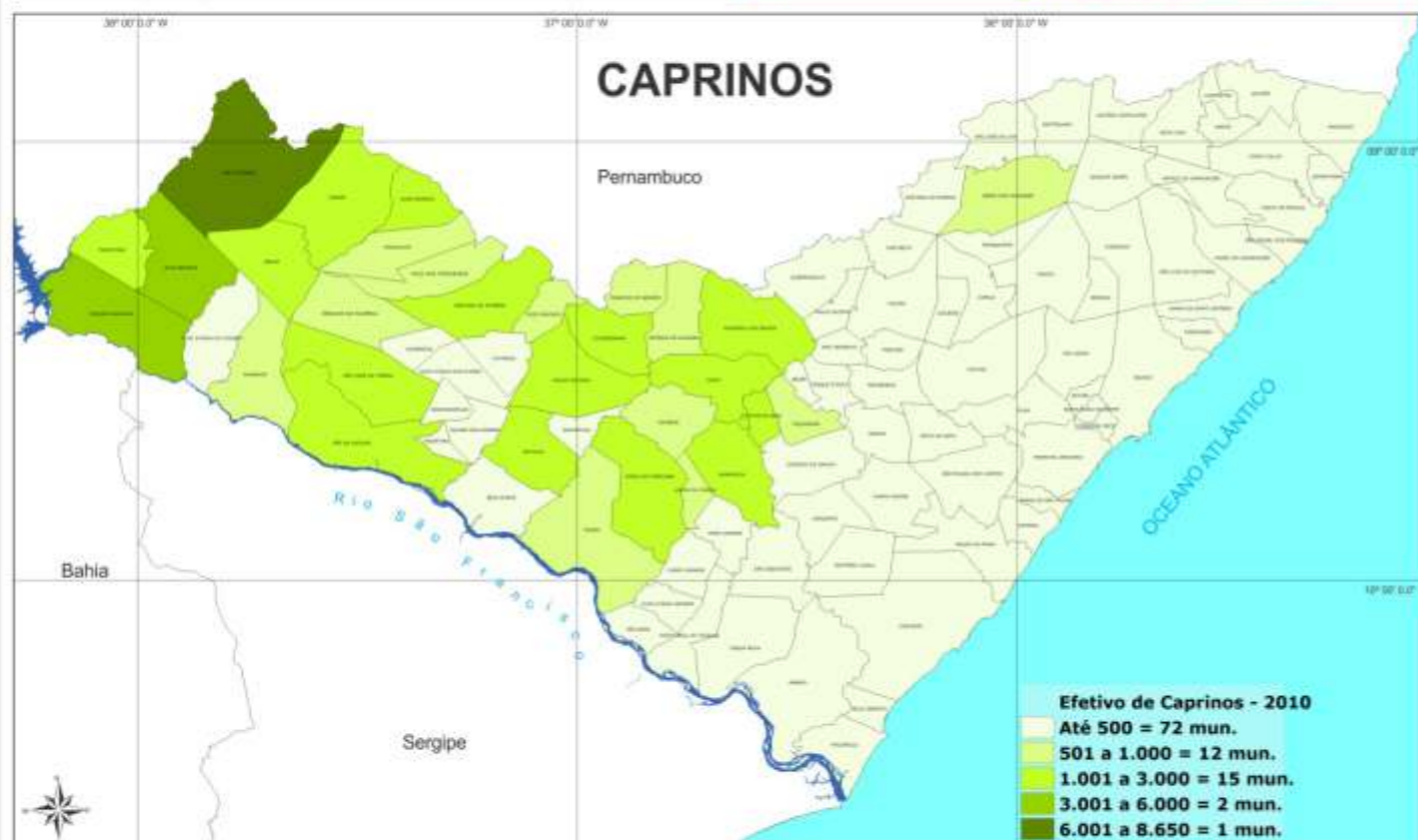
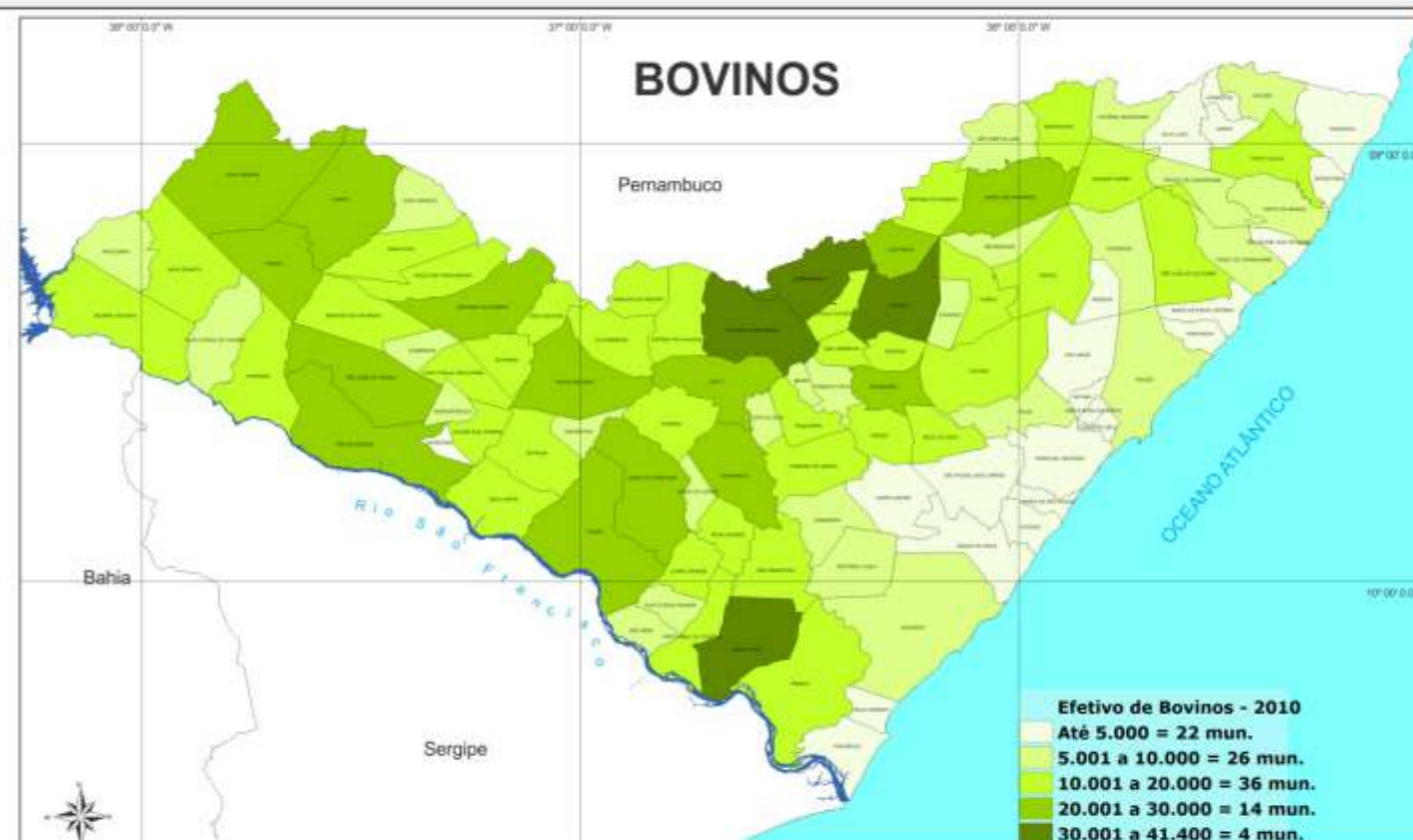
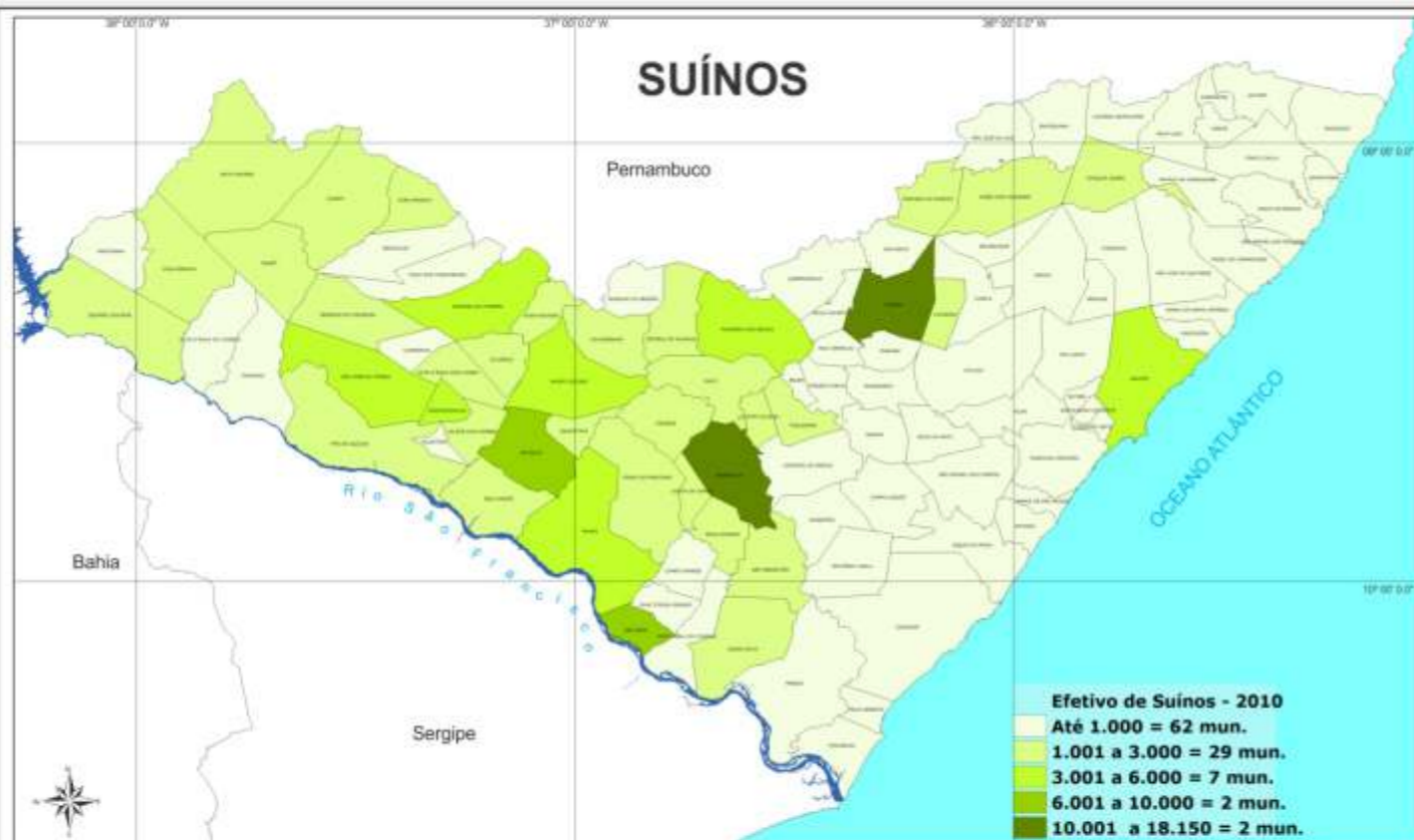
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# EFETIVOS DE REBANHOS - 2010



Fontes:  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;  
 - SEPLANE/SINC/DGEO

0 30 60 90  
 Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



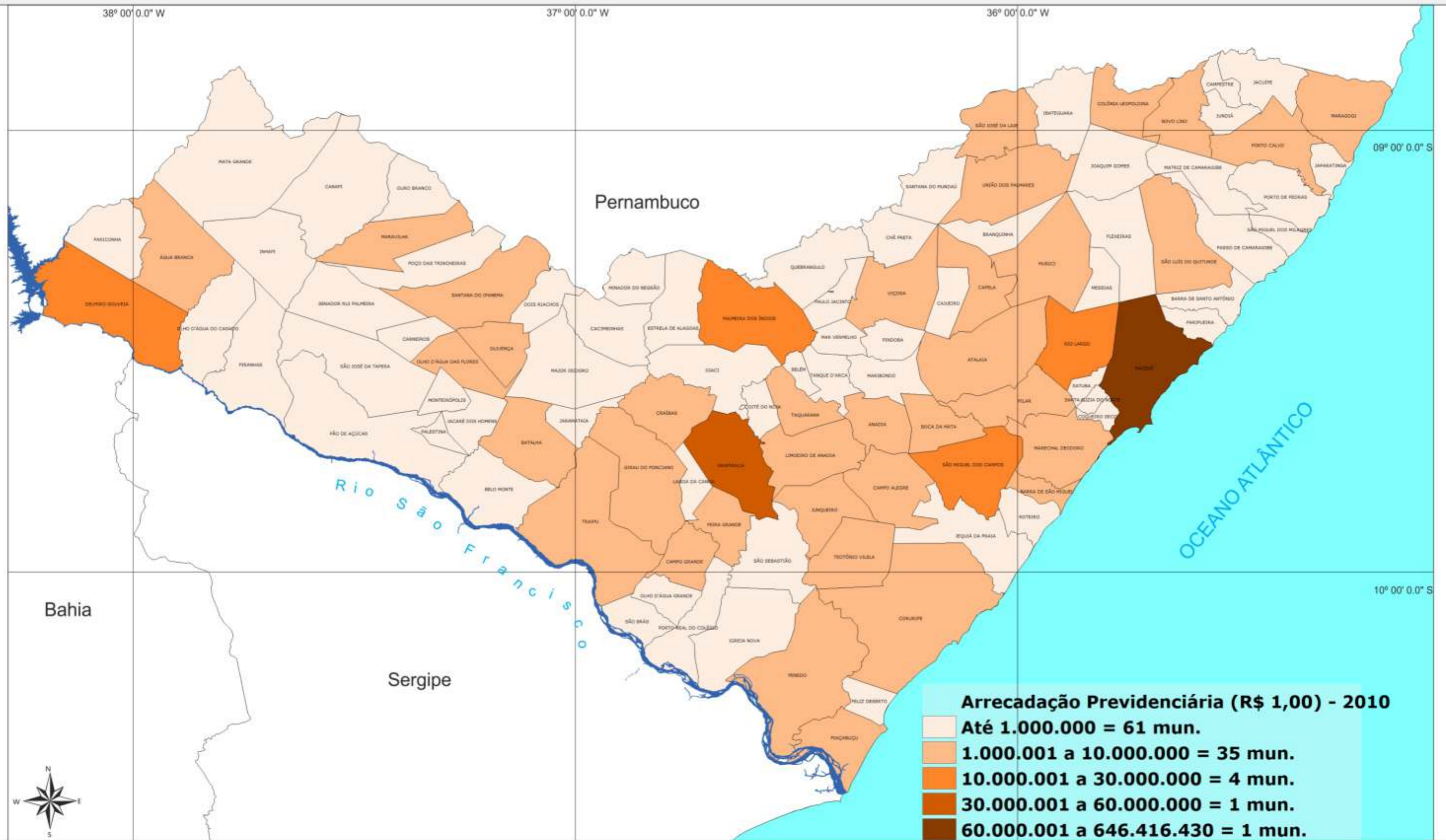
GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



# ARRECADAÇÃO PREVIDENCIÁRIA - 2010



**Fontes:**  
 - IBGE 2010, malha municipal digital, formato *shapefile*;  
 - Ministério da Previdência Social;  
 - SEPLANDE/SINC/DGEO.

0 30 60 90

Quilômetros

Projeção: LatLong  
 Datum: SIRGAS 2000



GOVERNO DO ESTADO  
 DE ALAGOAS



Secretaria de Estado do Planejamento  
 e do Desenvolvimento Econômico



## IMAGENS 3D

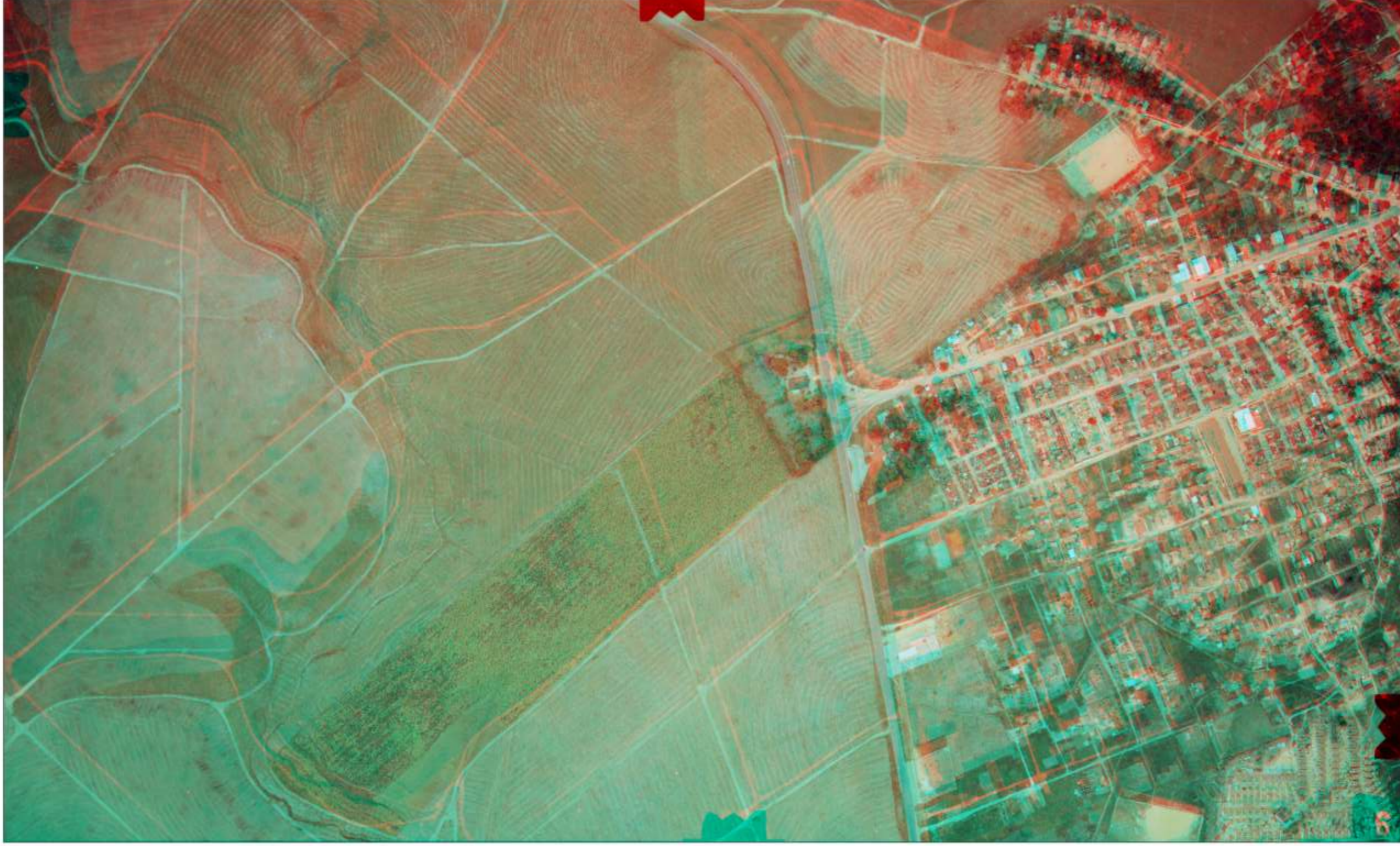
As imagens anáglifas são formatadas de maneira especial para fornecer um efeito estereoscópico tridimensional quando vista em óculos de duas cores (comumente olho esquerdo vermelho, olho direito azul). A imagem é formada por duas camadas de cor sobrepostas, mas com um pequeno deslocamento entre as duas para produzir um efeito de profundidade. Geralmente, o objeto principal da imagem está localizado no centro, enquanto a parte frontal e o fundo são movidos lateralmente em sentido oposto. Logo, a imagem possui duas projeções diferentes filtradas, uma para cada olho. Quando vista através de um filtro especial (óculos), a figura revela uma imagem estereoscópica integrada. O córtex visual do cérebro humano funde as imagens sobrepostas na percepção de uma cena tridimensional.







# Imagem Anáglifa da Barra de Santo Antônio



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**

Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



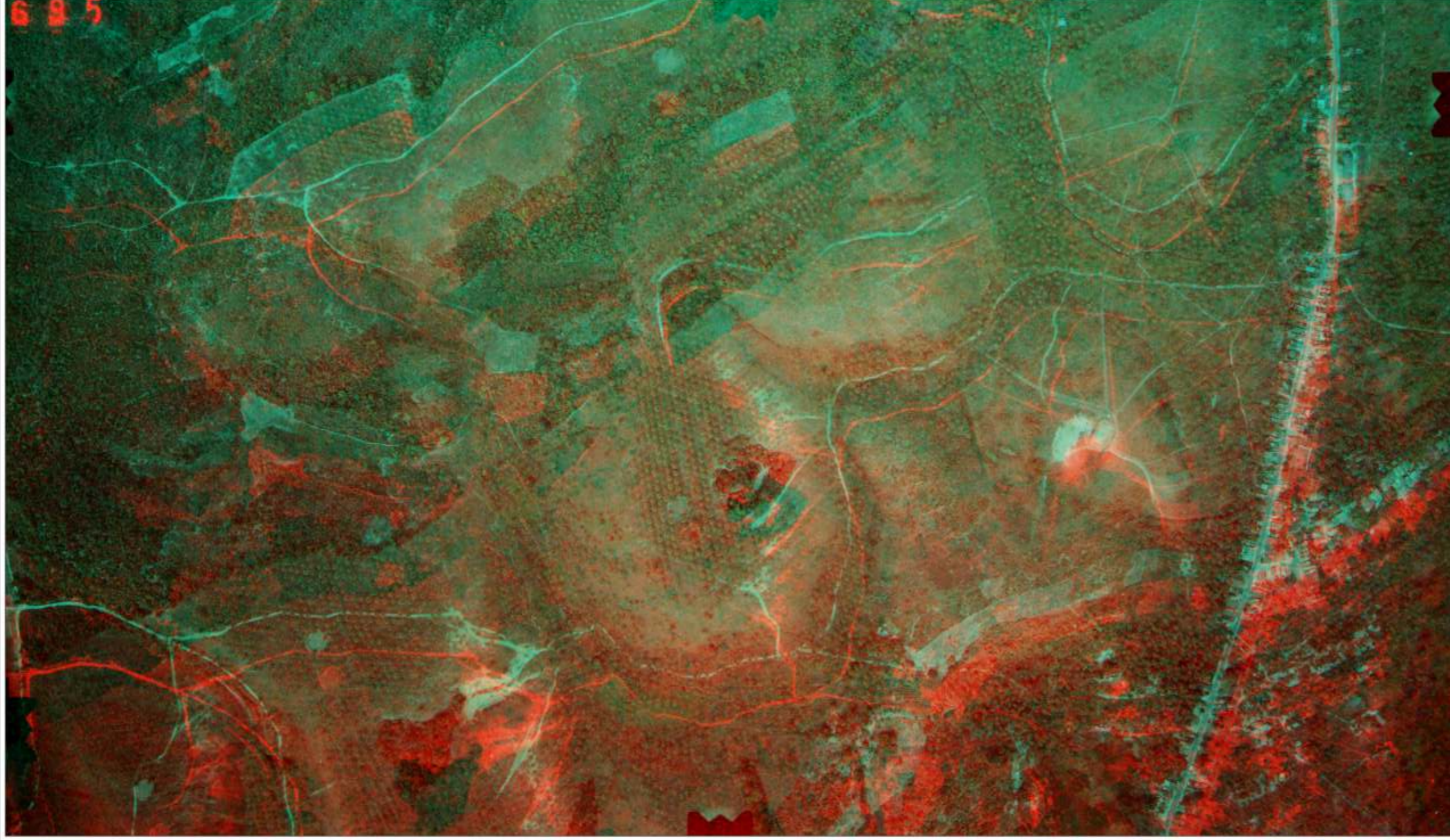
Secretaria de Estado de Planejamento  
e de Desenvolvimento Econômico







# Imagem Anáglifa de Japaratinga



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**  
Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS

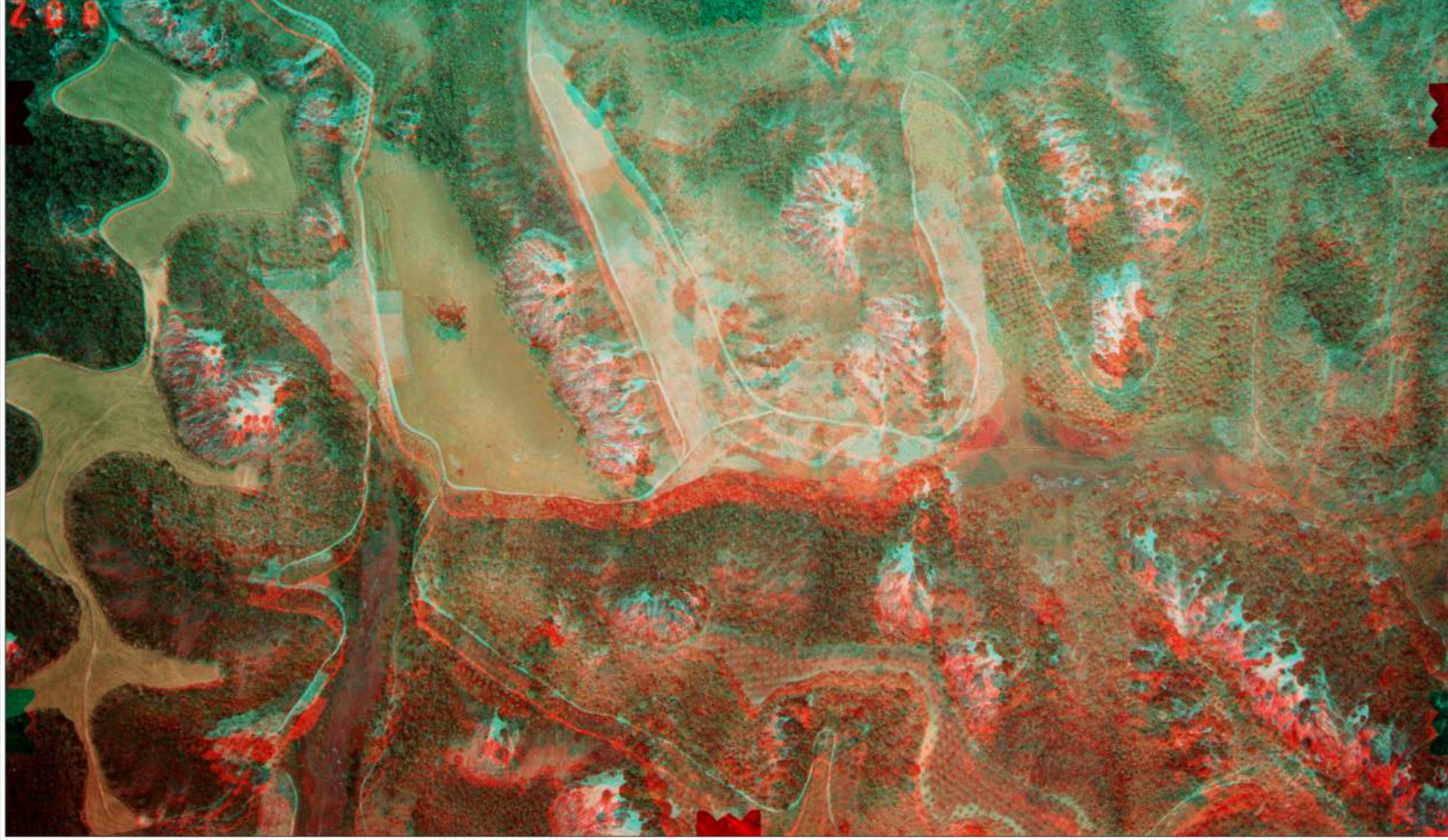








# Imagem Anáglifa de Japaratinga



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**

Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



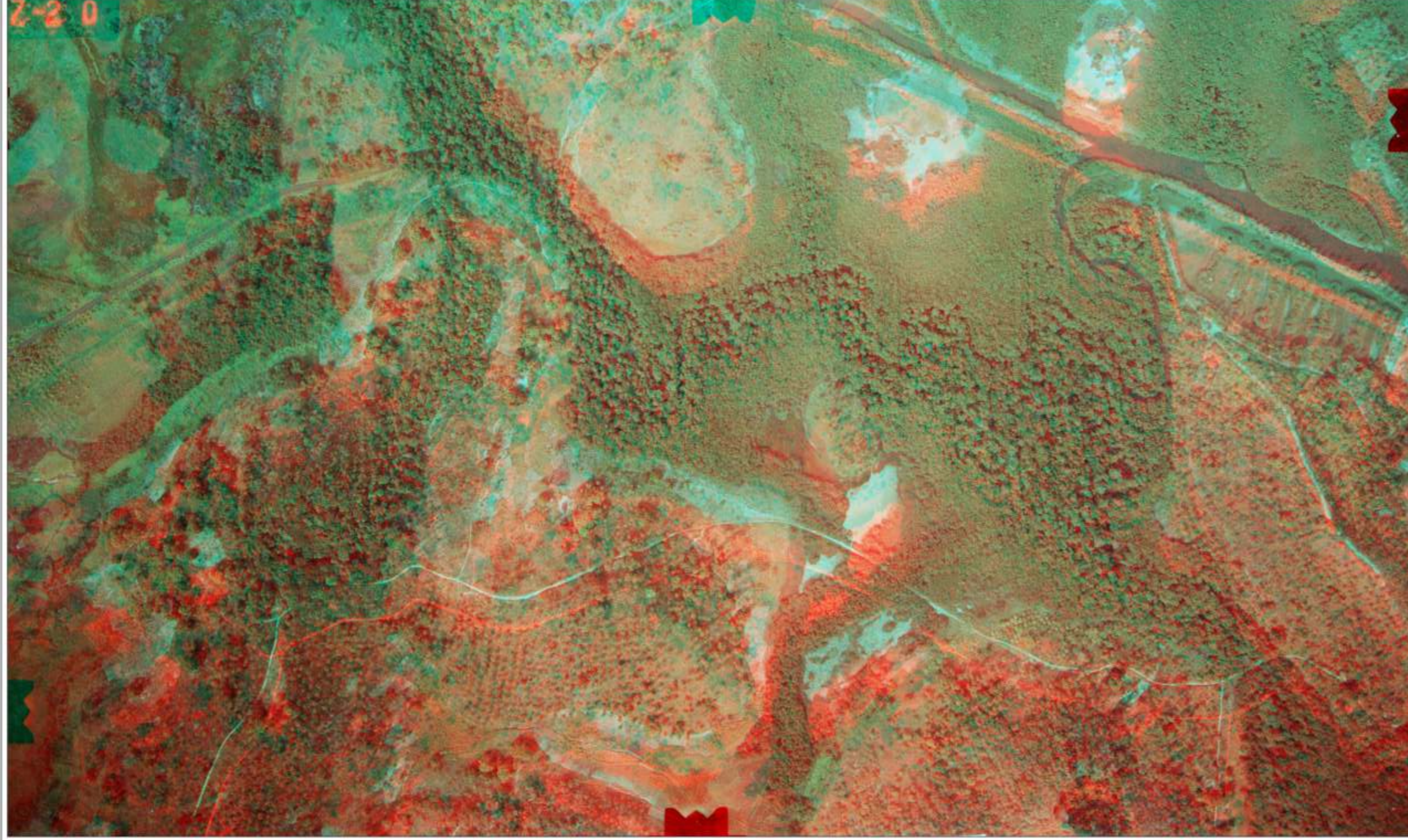
Secretaria de Estado de Planejamento  
e de Desenvolvimento Econômico







# Imagem Anáglifa de Maragogi



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**

Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



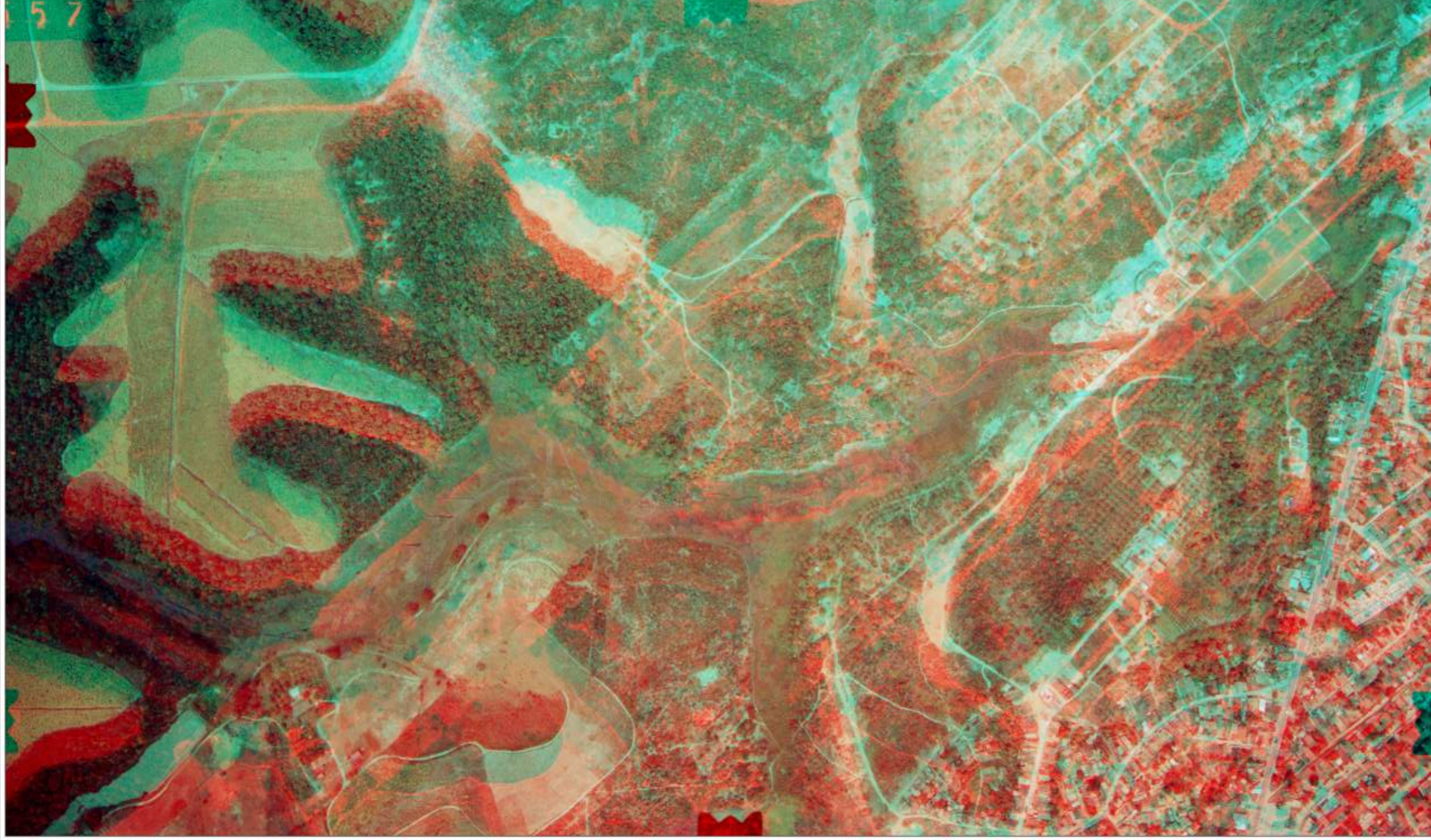
Secretaria de Estado de Planejamento  
e de Desenvolvimento Econômico







# Imagem Anáglifa de Paripueira



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**

Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS









# Imagem Anáglifa de Passo de Camaragibe



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**

Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS

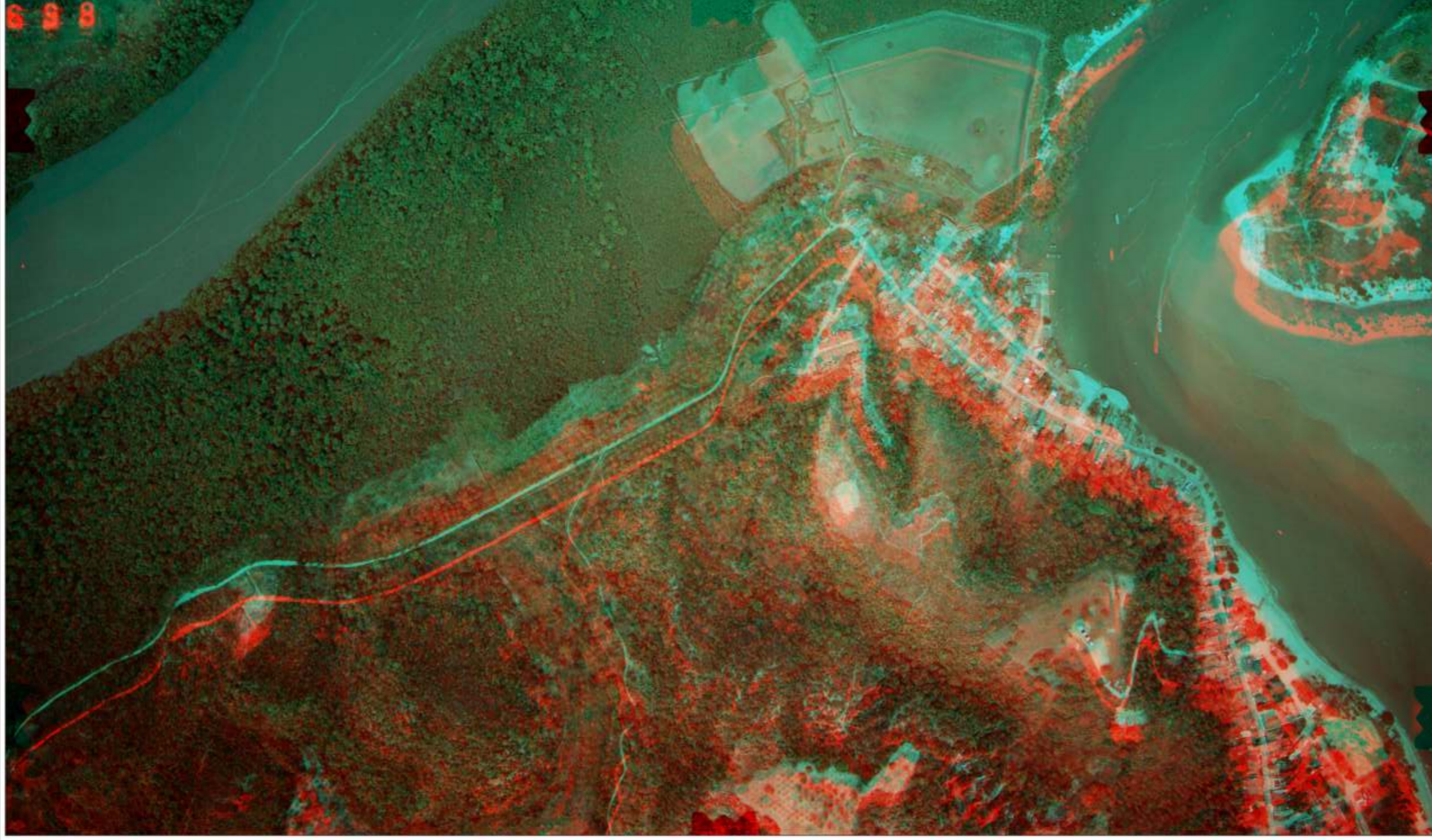








# Imagem Anáglifa de Porto de Pedras



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**

Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS

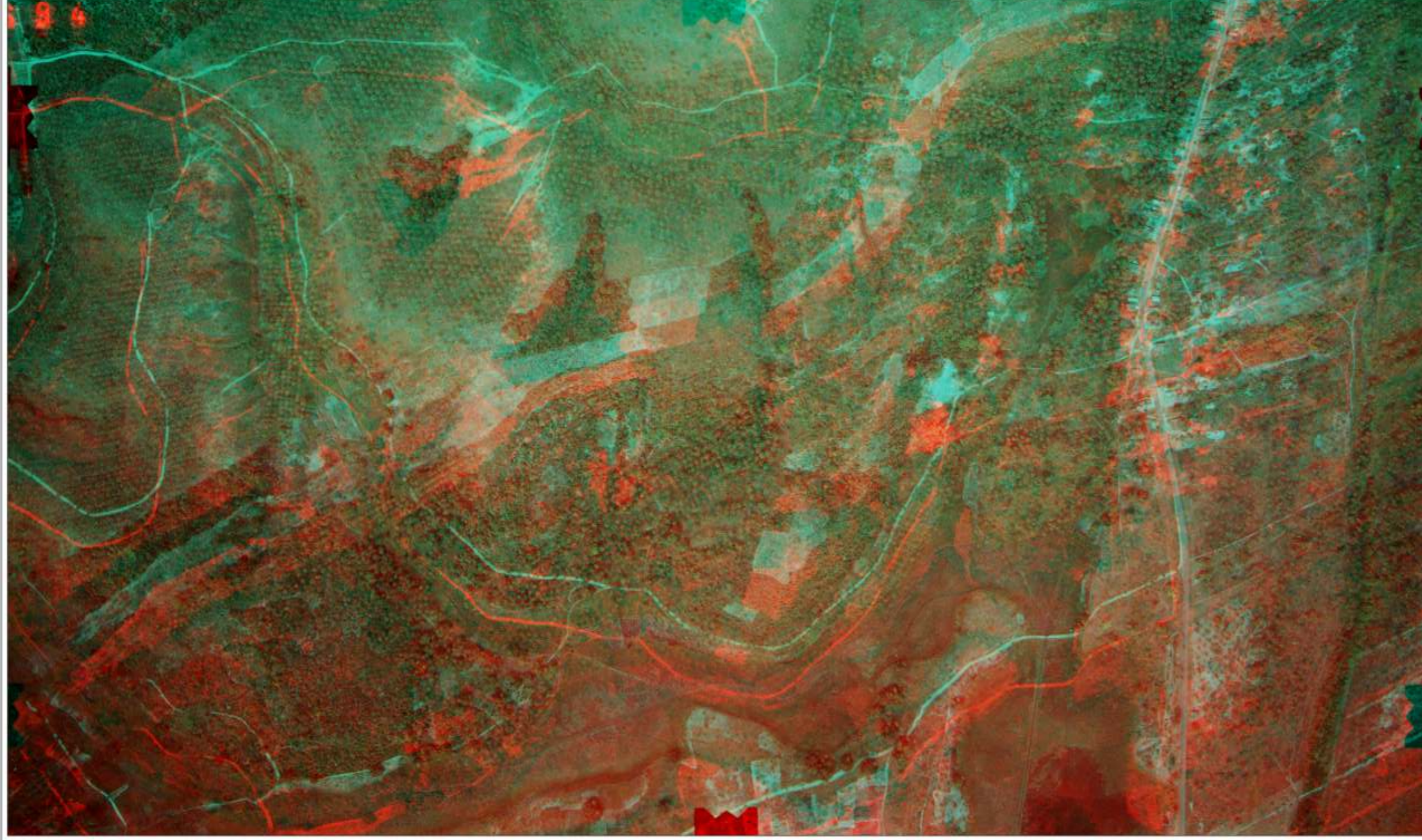








# Imagem Anáglifa de Porto de Pedras



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**

Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS



Secretaria de Estado de Planejamento  
e de Desenvolvimento Econômico







# Imagem Anáglifa de São Miguel dos Milagres



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**  
Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS

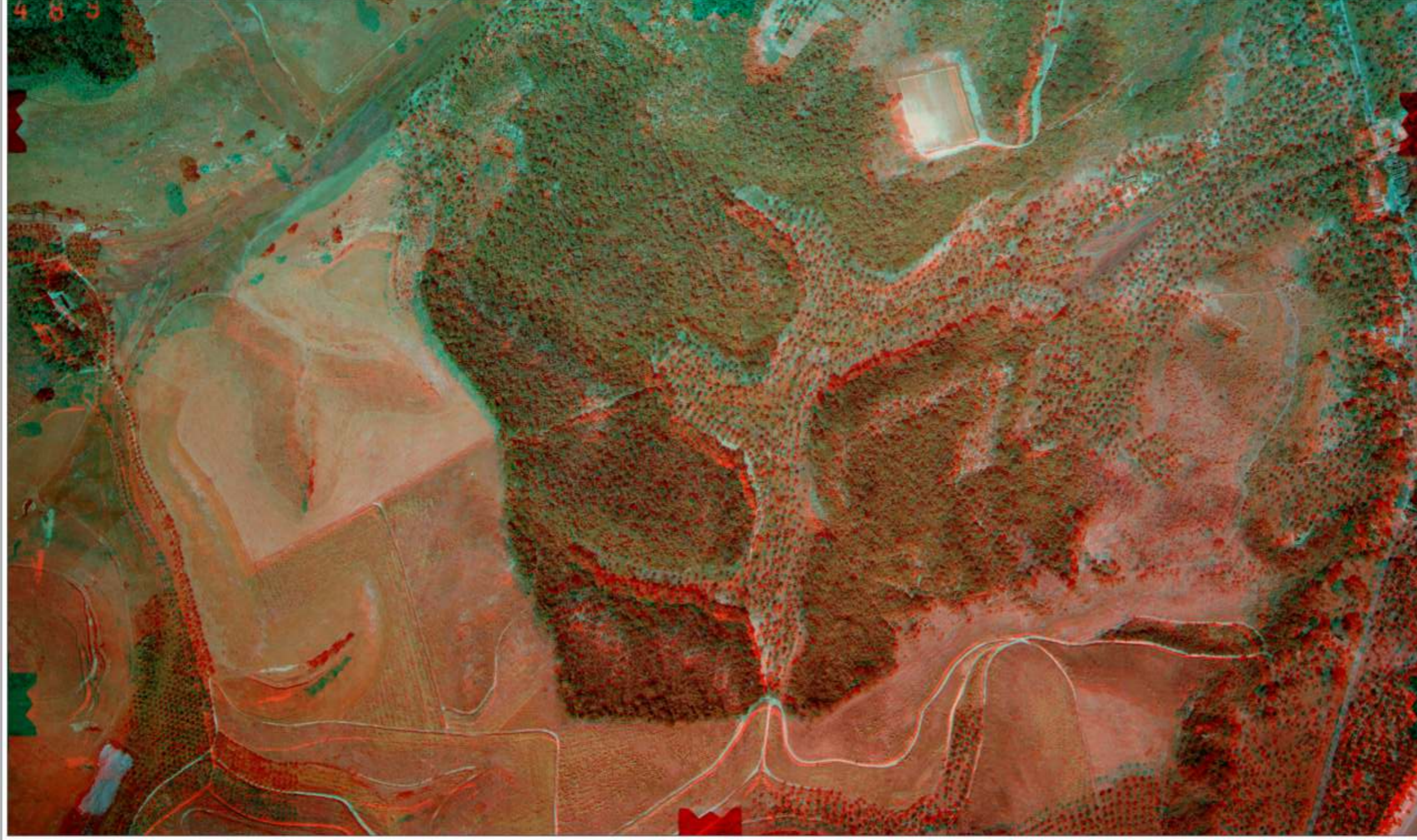








# Imagem Anáglifa de São Miguel dos Milagres



**Fontes:**  
- SETUR-AL;  
- PRODETUR - Costa dos Corais;  
- SEPLANDE/SINC/DGEO.

**NOTA:**  
Necessária a utilização de óculos 3D anáglifo com lentes de cor azul (olho direito) e vermelho (olho esquerdo), para que o efeito 3D seja percebido.



GOVERNO DO ESTADO  
DE ALAGOAS









# ALAGOAS GEOGRÁFICO

O **Alagoas Geográfico** é um Sistema de Informações Geográficas para WEB que compartilha um banco de dados geográfico capaz de armazenar dados vetoriais e matriciais e seus respectivos atributos alfanuméricos.

## Como Acessar?

É fácil, basta acessar o endereço <http://informacao.seplande.al.gov.br> e clicar em "Alagoas Geográfico" no menu direito do Portal, conforme a figura abaixo:



Figura 1. Alagoas em Dados e Informações.

Ao clicar, abrirá a página de apresentação do Alagoas Geográfico que é o manual on-line do sistema. O próximo passo é clicar em "Acessar". Ver figura abaixo:

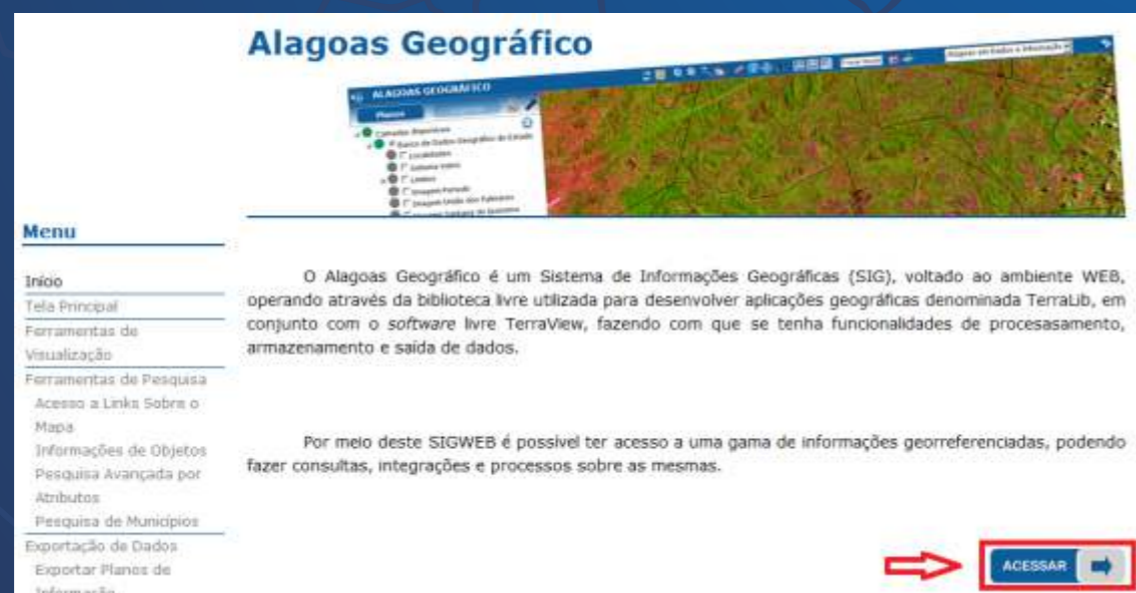


Figura 2. Tela de acesso ao Alagoas Geográfico.

A partir de agora você terá acesso ao Alagoas Geográfico. A figura abaixo exibe a interface do SIGWEB:



Figura 3. Interface do Alagoas Geográfico.

O menu exibe os Planos de Informações georreferenciados do SIGWEB, para visualizá-los basta clicar na caixa de seleção e a informação será carregada na tela principal.



Figura 4. Menu contendo os planos de informações.



# ALAGOAS GEOGRÁFICO

Aqui, você pode alternar entre Plano de Informação e Legenda do Mapa



Figura 5. Seleção de Planos de Informações ou Legenda do mapa

Todas as informações que são selecionadas no menu serão exibidas automaticamente na tela principal do SIGWEB.

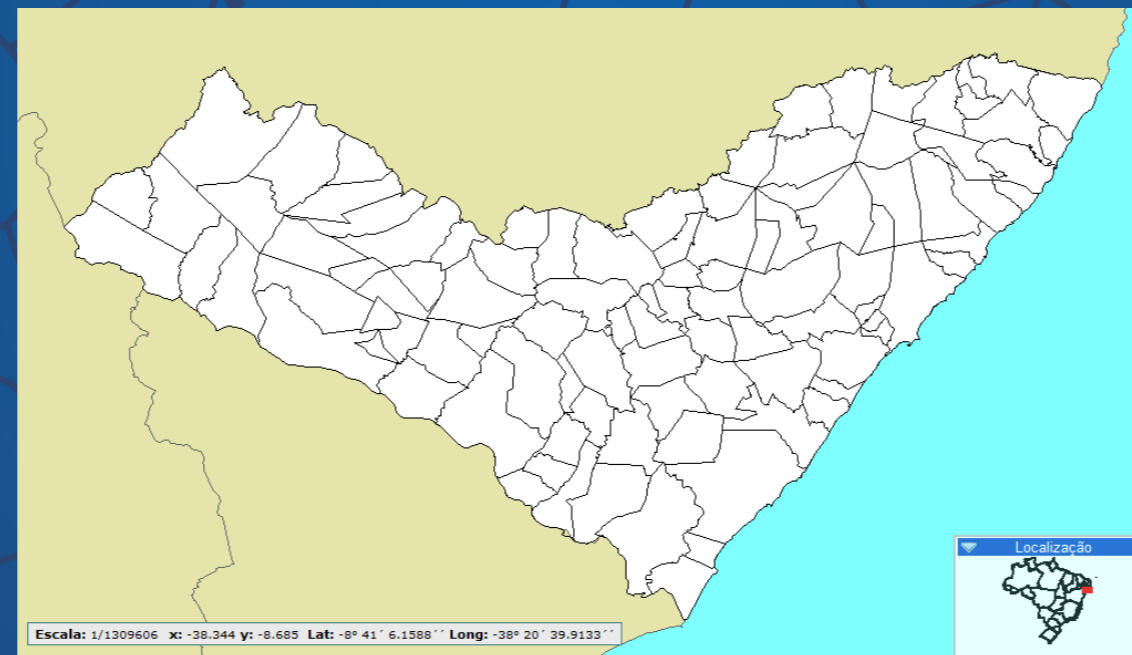


Figura 6. Tela de visualização padrão.

Na próxima página segue a descrição de todas as funcionalidades da barra de ferramentas.:



Figura 7. Barra de ferramentas.



# ALAGOAS GEOGRÁFICO



## Redesenhar Mapa

Ferramenta para atualizar a área de visualização de acordo com os planos selecionados.

Selecione os planos a serem visualizados na lista de planos disponíveis e clique no botão Redesenhar. A área de visualização será atualizada mantendo a escala de visualização.



## Habilita Ferramenta para aproximação

Ferramenta para se aproximar da superfície, aumentando o nível de detalhamento.

Clique no botão Aproximar e em seguida no ponto escolhido para ser o centro da área de visualização.



## Habilita Ferramenta para distanciação

Ferramenta para se distanciar da superfície, diminuindo o nível de detalhamento. Clique no botão Distanciar e em seguida no ponto escolhido para ser o centro da área de visualização.



## Limpa o contexto de seleção de objetos geográficos

Ferramenta que limpa a seleção de objetos na área de visualização. Ao clicar nessa ferramenta a área de visualização será atualizada retirando o destaque dos objetos anteriormente selecionados.



## Localização rápida de coordenadas

Clique neste botão e aparecerá um campo para preencher coordenadas geográficas desejadas.



## Recompor Visualização Inicial do Mapa

Ferramenta para redesenhar a área de visualização na escala inicial do mapa.



## Habilita Ferramenta para aproximação por seleção de área

Ferramenta para se aproximar da superfície através da definição de um retângulo que será enquadrado na área de visualização. Clique no botão Aproximar por Área e depois clique e segure o botão esquerdo do mouse sobre o ponto superior esquerdo do retângulo e arraste o mouse em direção ao seu ponto inferior direito, soltando o botão para concluir a operação.



## Habilita Ferramenta para arrastar mapa

Ferramenta para arrastar o mapa para uma nova posição. Clique no botão Arrastar Mapa, depois clique e segure o botão esquerdo do mouse sobre a área de visualização, arrastando o mapa para a posição desejada e soltando o botão para concluir a operação.



## Habilita Ferramenta para receber informações de objetos por apontamento

Ferramenta que permite verificar informações clicando no mapa. Clique neste botão para visualizar dados sobre vários assuntos relacionados ao município.



## Localização rápida de endereços

Clique neste botão para digitar uma localidade e encontrá-la no mapa



## Obter medida de área desenhando um polígono

Clique neste botão para desenhar sobre uma determinada parte do mapa e consequentemente calcular a medida de área.



## Obter medida de distância desenhando uma linha

Ferramenta para medir distâncias entre dois pontos na área de visualização. Clique no botão Medir Distâncias na Barra de Ferramentas; clique na posição inicial na área de visualização, libere o botão do mouse e vá arrastando o mouse até a posição final desejada. Observe a distância medida ao final do segmento de reta entre o ponto inicial e a posição mostrada pelo cursor enquanto não tiver ainda chegado ao ponto final. Para concluir a operação, clique no ponto final.



## Obter medida de área apontando um polígono

Gera resultados de medidas criando um polígono sobre o mapa

Trocar Escala

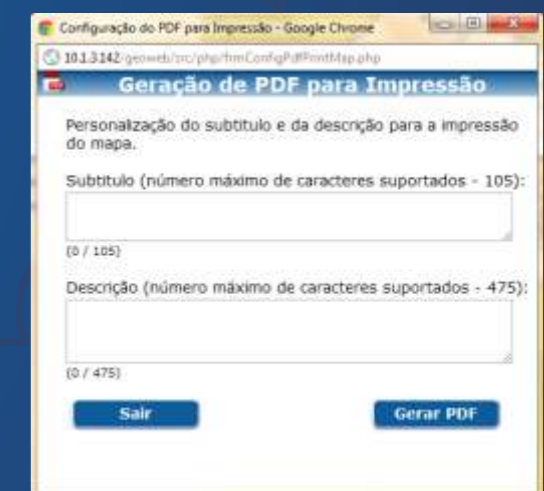
## Trocar Escala

Digite um valor de escala e o mapa se ajustará automaticamente à visualização correspondente.



## Gera PDF para impressão composto pelo mapa corrente

Ferramenta que permite gerar um arquivo de extensão PDF para impressão composto pelo mapa corrente com o conteúdo da Área de Visualização, Legenda e Minimapa. Primeiramente configure a Área de Visualização conforme desejar, com os temas de interesse e na escala de visualização desejada. Depois clique no botão "Gerar PDF". Será exibida uma janela onde o usuário poderá opcionalmente entrar com subtítulo e Descrição do mapa a ser gerado. Após entrar com esses dados, clique no botão Gerar PDF. Observe na imagem:



**Nota:** é necessário que o usuário tenha instalado em seu computador o programa Adobe Acrobat Reader, ou um leitor de PDF similar.



## Acesso à ajuda on-line

Tire suas dúvidas acessando este item que leva para uma página com explicações detalhadas sobre o portal Alagoas Geográfico.



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

TerraView 4.2.1. São José dos Campos, SP: INPE, 2010. Disponível em: [www.dpi.inpe.br/terraview](http://www.dpi.inpe.br/terraview). Acesso em: 25/08/2012.

SPRING: Integrating remote sensing and GIS by object-oriented data modelling. Camara G, Souza RCM, Freitas UM, Garrido J Computers & Graphics, 20: (3) 395-403, May-Jun 1996.

FITZ, PR. 2008. Geoprocessamento sem Complicação. Editora Oficina de Textos. 160p.

Miranda, J.I. 2010. Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas. Brasília, DF. Embrapa Informação Tecnológica, 2010. 425 p.

XAVIER-DA-SILVA, J. 2001. Geoprocessamento para Análise Ambiental. Rio de Janeiro. 119 p.

MEDEIROS, C.N., et al. 2010. Ceará em Mapas. Fortaleza, CE. IPECE. 85p.

ASSIS, José Santino de ; ALVES, Andreia Luiza ; NASCIMENTO, M. C. . Atlas Escolar de Alagoas - Espaço Geo-Histórico e Cultural. João Pessoa: Grafset, 2006. v. 01. 208p.

Thomas M. Lillesand, Ralph W. Kiefer, Jonathan W. Chipman. 2008. Remote sensing and image interpretation. Editora Hoboken. 756p.







Secretaria de Estado do  
Planejamento e do  
Desenvolvimento Econômico

